

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: CIVITAS VITAE NAZARETH

Ristrutturazione C.S.A. "Villa Rosario"
Via Nazareth n. 38 - PADOVA (PD)

COMMITTENTE: OPERA IMMACOLATA CONCEZIONE - onlus

Data, 11/11/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Impianto cantiere (Cat 1)							
1 / 1 01.01.00	Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, delle baracche per il personale e ricovero merci e delle attrezzature certificate e rispondenti alla vigente normativa. Compresi, il carico il trasporto lo scarico e gli allacciamenti per acqua e telefono nonché gli oneri per l'occupazione di suolo pubblico per la durata necessaria all'esecuzione dei lavori e delle spese necessarie all'espletamento delle relative pratiche amministrative. IMPIANTO CANTIERE ADEGUATO ALLA PORTATA DEL CANTIERE. 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
	Demolizioni (Cat 2)							
2 / 2 02.01.01	Pulizia area esterna adiacente all'edificio da demolire con taglio meccanico di erba e vegetazione anche arborea presente nell'area oggetto di intervento, di qualsiasi forma e giacitura compreso asporto del materiale di risulta, spollonatura e taglio dei rami degli alberi presenti all'interno dell'area e di intralcio alle lavorazioni; compreso inoltre lo smontaggio di recinzioni metalliche, ringhiere, arredi di tipo urbano, lo spostamento degli stessi con messa a deposito, previa protezione adeguata, dei materiali considerati riutilizzabili dalla D.L.. Compreso il carico su automezzo adeguato, trasporto e conferimento a discarica autorizzata, oneri compresi, dei materiali indicati dalla D.L. non riutilizzabili e/o di risulta. Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Area esterna a palestra, magazzini e edificio S. Antonio *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
3 / 3 02.01.02	Intervento per il mantenimento in esercizio di tutti gli impianti elettrici, meccanici, idrici, di scarico di qualsiasi tipo e fognari, funzionali ai restanti edifici non oggetto di demolizione e presenti nell'area oggetto di intervento con mantenimento in servizio della loro funzionalità sino al termine dei lavori. Mantenimento impianti e reti scarico necessari prima delle demolizioni *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
4 / 4 02.01.03	Demolizione completa di struttura "tettoia di copertura" in metallo del magazzino arrivo merci. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, i necessari ponteggi, il taglio degli elementi metallici portanti la pensilina, lo smontaggio delle pannellature di chiusura di copertura, il taglio in porzioni trasportabili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale, lo sgombero, la raccolta differenziata, il carico su automezzo idoneo e il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, compresi gli oneri di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tettoia metallica area arrivo merci magazzini *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
5 / 5 02.01.04	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel, quali pavimentazioni di qualsiasi genere, anche in conglomerato bituminoso, e/o solette in conglomerato cementizio, anche armato, per la creazione di giunti di dilatazione o per delimitare aree da demolire, per profondità di taglio fino a 200 mm, eseguito con l'ausilio dei necessari lubrificanti o liquidi per il funzionamento delle attrezzature, compreso carburante, operatore,							
	A R I P O R T A R E							25'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'000,00
6 / 6 02.01.05	lame circolari di taglio ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Lato est *[5,00+30,00+2,00+9,00+4,00+9,00+4,00] lato ovest *[20,00+8,00+32,00+30,00+30,00+2,00+2,00] porzione porfido sotto tunnel *2,00*[29,00+3,60] 17,80	2,00	63,00 124,00 32,60			63,00 124,00 65,20 17,80		
	SOMMANO m					270,00	35,00	9'450,00
7 / 7 02.01.06	Demolizione di pavimentazioni esterne di qualsiasi materiale o genere, eseguito con mezzi meccanici e manualmente ove occorrente, compresa la demolizione della pavimentazione e del relativo massetto e/o della sottostante soletta anche armata, sgombero con movimentazione e trasporto a piano campagna, carico su automezzo adeguato, compreso il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate, oneri compresi. Demolizione di pavimentazioni esterne con soletta in conglomerato cementizio dello spessore medio fino a cm 20. Lato est *22,00*4,500 [1/2]*[11,00+12,00]*18,200 12,00*1,500 9,00*4,000 lato ovest *11,00*7,000 9,00*8,000 31,00*3,000 18,00*1,000 demolizione e ricostruzione pavimentazione porfido - porzione sotto tunnel *28,00*3,000 29,00*3,600 marciapiede lato ovest Villa Rosario esistente *22,00*3,000 23,30	0,50	22,00 23,00 12,00 9,00 11,00 9,00 31,00 18,00 28,00 29,00 22,00	4,500 18,200 1,500 4,000 7,000 8,000 3,000 1,000 3,000 3,600 3,000		99,00 209,30 18,00 36,00 77,00 72,00 93,00 18,00 84,00 104,40 66,00 23,30		
	SOMMANO m²					900,00	28,00	25'200,00
8 / 8 02.01.07	Demolizione completa di struttura vano ascensore in acciaio e vetro. Demolizione con smontaggio di struttura metallica con tamponature vetrare avente funzione di vano ascensore. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la demolizione del vano ascensore, la demolizione della adiacente struttura di collegamento all'edificio con i pianerottoli di sbarco, la demolizione del vano "sala macchina" del vecchio impianto elevatore, la demolizione del basamento di appoggio in c.a., la demolizione degli accessori presenti nel vano ascensore fino alla sua copertura, questa compresa, gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, i necessari ponteggi, il taglio degli elementi metallici portanti la struttura, lo smontaggio delle pannellature vetrare di chiusura , il taglio in porzioni trasportabili dei vari elementi, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale, lo sgombero, la raccolta differenziata e il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, compresi gli oneri di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Demolizione completa di struttura vano ascensore in acciaio e vetro. Vano ascensore a struttura metallica e vetro edificio S. Antonio *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'500,00	7'500,00
	Demolizione di cabina vano ascensore di impianto elevatore non più funzionante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la demolizione della cabina ascensore e degli accessori relativi presenti indicati dalla D.L. e la demolizione delle relative porte di piano, gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, i necessari ponteggi, il taglio degli elementi metallici della struttura, lo smontaggio delle pannellature di chiusura , il taglio in porzioni trasportabili dei vari elementi, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale, lo sgombero, la raccolta differenziata e il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, compresi gli oneri di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.. Cabina ascensore palestra *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
	A R I P O R T A R E							69'650,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'650,00
9 / 9 02.01.08	Demolizione di struttura scale esterne. Demolizione di strutture costituenti scale esterne di accesso ai fabbricati da demolire. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri di demolizione delle ringhiere laterali, la demolizione delle rampe di scalinata, sia in struttura metallica che in c.a., e dei relativi gradini, le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, i necessari ponteggi, il taglio degli elementi in porzioni trasportabili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale, lo sgombero, la raccolta differenziata e il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, compresi gli oneri di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per ciascuna rampa completa di struttura portante e fondazione demolita. Scale accesso magazzini *2,00 scala accesso edificio S. Antonio *1,00					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauna					3,00	2'500,00	7'500,00
10 / 10 02.01.09	Taglio di superfici, sia in senso verticale che orizzontale o inclinato, su strutture in conglomerato cementizio armato, per profondità di taglio sino a 300 mm, eseguito con apposite macchine taglia giunti per la desolarizzazione di strutture in c.a. da demolire con l'ausilio dei necessari lubrificanti o liquidi per il funzionamento delle attrezzature, compreso carburante, operatore, lame circolari di taglio ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Desolarizzazione strutture edificio palestra magazzini da demolire * 3,00*14,39 arrot. *1,83	3,00	14,39			43,17 1,83		
	SOMMANO ml.					45,00	85,00	3'825,00
11 / 11 02.01.10	Demolizione completa controllata di strutture edili, eseguita con le accortezze per il mantenimento degli edifici in adiacenza. Da eseguirsi con martello demolitore, compreso il taglio dei ferri di armatura. Demolizione da eseguirsi sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, opere provvisionali, ponti di servizio, schermature e accorgimenti occorrenti per l'abbassamento rapido delle polveri; eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso lo sgombero, la raccolta differenziata dei materiali, il carico su automezzi idonei e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate, oneri di discarica compresi. Compresa la demolizione di strutture, impianti di qualsiasi genere, sanitari, serramenti, finiture interne e quanto altro presente nel manufatto. Per fabbricati con strutture verticali in cemento armato, misto cemento armato, strutture metalliche e muratura. Valutazione a volume effettivamente demolito misurato vuoto per pieno a filo esterno muri perimetrali. Edificio palestra magazzini *18,48*14,390*[5,98+1,00] Edificio palestra magazzini - fondazione *18,48*14,390*1,000							
	SOMMANO m3/vpp							
12 / 12 02.01.11	Demolizione completa e totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, opere provvisionali, ponti di servizio, schermature e accorgimenti occorrenti per l'abbassamento rapido delle polveri; eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso lo sgombero, la raccolta differenziata dei materiali, il carico su automezzi idonei e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate, oneri di discarica compresi. Compresa la demolizione di strutture, impianti di qualsiasi genere, sanitari, serramenti, finiture interne e quanto altro presente nel manufatto. Per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura. Valutazione a volume effettivamente demolito misurato vuoto per pieno a filo esterno muri perimetrali intendendosi però compresa la demolizione delle solette dei balconi e elementi in aggetto. corridoio *18,72*3,100*3,500 corridoio fondazione *18,72*3,100*1,000 locale gruppo elettrogeno *7,50*5,000*3,500 locale gruppo elettrogeno fondazione *7,50*5,000*1,000 pensilina accesso astanteria *6,00*7,500*3,500	18,48 18,48	14,390 14,390	6,980 1,000	1'856,17 265,93			
	SOMMANO m3/vpp					2'122,10	18,00	38'197,80
12 / 12 02.01.11	Demolizione completa e totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, opere provvisionali, ponti di servizio, schermature e accorgimenti occorrenti per l'abbassamento rapido delle polveri; eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso lo sgombero, la raccolta differenziata dei materiali, il carico su automezzi idonei e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate, oneri di discarica compresi. Compresa la demolizione di strutture, impianti di qualsiasi genere, sanitari, serramenti, finiture interne e quanto altro presente nel manufatto. Per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura. Valutazione a volume effettivamente demolito misurato vuoto per pieno a filo esterno muri perimetrali intendendosi però compresa la demolizione delle solette dei balconi e elementi in aggetto. corridoio *18,72*3,100*3,500 corridoio fondazione *18,72*3,100*1,000 locale gruppo elettrogeno *7,50*5,000*3,500 locale gruppo elettrogeno fondazione *7,50*5,000*1,000 pensilina accesso astanteria *6,00*7,500*3,500	18,72 18,72 7,50 7,50 6,00	3,100 3,100 5,000 5,000 7,500	3,500 1,000 3,500 1,000 3,500	203,11 58,03 131,25 37,50 157,50			
	A R I P O R T A R E					587,39		119'172,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					587,39		119'172,80
	<p>pensilina accesso astanteria fondazione *6,00*7,500*1,000 edificio S. Antonio *30,00*14,150*15,000 edificio S. Antonio copertura (valutata 2/3 altezza) *[30,00+1,00+1,00]*[14,150+1,00+1,00]*2,000 edificio S. Antonio fondazione *30,00*14,150*1,000 arrot. *42,01</p> <p>SOMMANO m³vpp</p>		6,00 30,00	7,500 14,150	1,000 15,000	45,00 6'367,50		
			32,00 30,00	16,150 14,150	2,000 1,000	1'033,60 424,50		
						42,01		
						8'500,00	11,00	93'500,00
13 / 13 02.01.12	<p>Demolizione del manufatto "deposito medicale", eseguita sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, opere provvisionali, ponti di servizio, schermature e accorgimenti occorrenti per l'abbassamento rapido delle polveri; eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso lo sgombero, la raccolta differenziata dei materiali, il carico su automezzi idonei e il trasporto dei materiale di risulta alle discariche autorizzate, oneri di discarica compresi. Compresa la demolizione di strutture, impianti di qualsiasi genere presenti, serramenti, finiture interne e quanto altro presente nel manufatto. deposito gas medicali *1,00</p> <p>SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	5'000,00	5'000,00
14 / 14 02.01.13	<p>Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche con funzione di fioriere e plinti isolati di fondazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità presunta *6,00</p> <p>SOMMANO m³</p>					6,00		
						6,00	200,00	1'200,00
15 / 15 02.01.14	<p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, realizzato secondo le indicazioni del progetto e della D.L., eseguito con mezzo meccanico, su materiale di qualsiasi natura e consistenza compreso trovanti rocciosi, alberi, siepi, recinzioni e relitti di qualsiasi natura; compresi i maggiori oneri dovuti all'esecuzione dello scavo effettuata in presenza di acqua, compreso il mantenimento di eventuali sottoservizi, le rettifiche eseguite a mano, lo spianamento e la rullatura del fondo, il deposito dei materiali di scavo all'interno del cantiere. Comprese le eventuali sbadacchiature, gli aggotamenti, escluso il solo rinterro. Compreso lo sgombero con carico, a mano e/o con mezzi meccanici, su automezzo adeguato e trasporto con smaltimento presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei materiali di scavo non utilizzati per il rinterro.</p> <p>Quantità presunta per scavi piano fondazione Vedi voce n° 6 [m² 900.00] *2,000 20,00</p> <p>SOMMANO m³</p>				2,000	1'800,00 20,00		
						1'820,00	14,61	26'590,20
16 / 16 02.01.15	<p>Rinterri con materiali idonei alla compattazione, esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso la vagliatura, il dissodamento degli stessi, il carico e il trasporto con qualsiasi mezzo, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature. Quantità presunta per rinterri Vedi voce n° 15 [m³ 1 820.00]</p> <p>SOMMANO m³</p>					1'820,00		
						1'820,00	11,06	20'129,20
17 / 17 02.01.16	<p>Rimozione di strutture di chiusura ad infisso e/o serramenti di porte e finestre, di qualsiasi tipo, spessore o altezza, sia di legno che di ferro o altro materiale ed aventi qualsiasi dimensione, compresa la rimozione di telai, controtelai, opere morte, pannellature cieche, sopra-luci, parti</p>							
	A R I P O R T A R E							265'592,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'592,20
	fisse, vetrate, eventuali cornici, casse ed ogni opera accessoria presente. Nello prezzo della rimozione è compreso l'onere della formazione di eventuali impalchi di servizio e ponteggi se interni, l'innalzamento o abbassamento dei materiali, il calo al piano campagna, il carico su adeguato mezzo ed il trasporto con smaltimento presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta, oneri compresi. I materiali che a giudizio insindacabile della D.L. potranno essere recuperati, dovranno essere accuratamente smontati e protetti, movimentati e depositati in luogo asciutto e sicuro nell'ambito del cantiere. serramenti su edificio esistente porzione in adiacenza nuovo edificio RSA - finestre *6,00*1,200*1,200 porta *1,00*1,600*2,200 arrot *0,84	6,00 1,00		1,200 1,600	1,200 2,200	8,64 3,52 0,84		
	SOMMANO m2					13,00	21,00	273,00
18 / 18 02.01.17	Demolizione di muratura, di qualsiasi natura e materiale, anche a doppia parete e/o con intercapedine, eseguita in breccia per apertura di nuovo foro porta o passaggio, avente dimensioni come da progetto e da indicazioni della D.L., con demolizione completa di intonaco ed eventuale rivestimento, taglio con disco diamantato, creazione delle spallette con elementi in laterizio della dimensione opportuna, realizzazione nuovi appoggi per l'architrave di profondità adeguata allo spessore della muratura. Compreso calo al piano cortile, accumulo, successivo carico su autocarro e trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta. Compresi i maggiori oneri per la demolizione anche di piccole porzioni di muratura, la demolizione di architravi non più utilizzabili, e per l'inserimento alla quota indicata dalla D.L. di nuova architrave in c.a. con fondello in laterizio, avente dimensioni opportune e larghezza adeguata allo spessore del muro, compresa la creazione e regolarizzazione degli appoggi, il fissaggio dell'architrave, le sigillature e stuccature con malta bastarda, le puntellazioni, i tagli con disco diamantato, le opere provvisorie occorrenti; il tutto eseguita a regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Misurazione volume nuovo foro netto realizzato su murature spessore circa cm. 40. edificio esistente - accessi RSA quantità presunta *4,00*2,50*0,400*3,200	4,00	2,50	0,400	3,200	12,80		
	SOMMANO m3					12,80	180,00	2'304,00
19 / 19 02.01.18	Chiusura provvisoria foro per interclusione passaggio. Tamponatura di interclusione accesso da aree non soggette ad intervento alle aree di cantiere in seguito ad apertura passaggio tra edificio esistente con presenza di personale in attività e nuovo edificio in fase di realizzazione. Compreso la realizzazione di interclusione con pannellature in legno o altro materiale indicato dalla D.L., avente finitura delle superfici a vista idonea e rifinita secondo le disposizioni della D.L.; tale interclusione dovrà essere realizzata in maniera tale da impedire il passaggio di polveri e isolare dai rumori. In opera compreso assistenza muraria, materiali occorrenti, minuterie per fissaggi, ponteggi occorrenti, opere provvisorie e cartellonistica di avviso. Valutazione a corpo per passaggio intercluso da mantenere per tutta la durata dei lavori compresa la rimozione al termine degli stessi e il ripristino della finitura delle superfici a seguito rimozione dei fissaggi. messa in sicurezza passaggi su edificio demolito. *5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	150,00	750,00
20 / 251 02.01.19	Rimozione di esistente recinzione in rete metallica di interclusione area, di qualsiasi tipo, spessore o altezza, compresa la rimozione degli stanti e dei relativi plinti di fondazione in c.a. e la riduzione degli elementi demoliti in porzioni facilmente movimentabili e trasportabili. Nello prezzo della rimozione è compreso l'onere per l'eliminazione della vegetazione infestante che riveste e circonda la recinzione da demolire, il taglio degli arbusti presenti, l'abbassamento dei materiali, l'accumulo al piano campagna, il carico su adeguato mezzo ed il trasporto con smaltimento presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta, oneri compresi. I materiali che a giudizio insindacabile della D.L. potranno essere recuperati, dovranno essere							
	A R I P O R T A R E							268'919,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							268'919,20
21 / 43 03.01.01	accuratamente smontati e protetti, movimentati e depositati in luogo asciutto e sicuro nell'ambito del cantiere. prezzo valutato al m. di recinzione lavorata. area isola ecologica cabina gas medicali e gruppo elettrogeno * [20,00+20,00+38,90+0,60+22,20+13,95+18,50+14,20] 1,65		148,35			148,35 1,65		
	SOMMANO m					150,00	12,00	1'800,00
	Partizioni verticali e orizzontali (Cat 3)							
	Realizzazione di vespaio aerato per una altezza totale come da elaborati progettuali mediante fornitura e posa in opera di casseforme in plastica riciclata tipo Iglù della Daliform Group per la rapida formazione, a secco, di una piattaforma pedonabile autoportante sopra cui eseguire la gettata di calcestruzzo di C25/30 per il riempimento del cassero fino alla sua sommità (a raso) e di una soletta superiore armata con rete elettrosaldata di maglia 20 x 20 cm, livellata e tirata a frattazzo (spessore soletta e diametro rete elettrosaldata come da elaborati progettuali). Le casseforme tipo Iglù dovranno avere dimensioni, in interasse, di 50 x 50 cm (oppure 57,8x57,8 o 71x71 cm) e altezza come da indicazioni progettuali; poggiare unicamente sui quattro piedi laterali per garantire massima ventilazione e agevolare il passaggio delle utenze; possedere a secco una resistenza allo sfondamento di 150 kg sull'arco tra gambe contigue mediante pressore di dimensioni 8 x 8 cm.; sistema di unione degli elementi e tenuta a secco mediante sormonto della porzione a "doppio arco contrario"; croce piana ed in rilievo sulla parte superiore della cupola per il corretto posizionamento della rete nel getto di calcestruzzo. La cassaforma (tipo) Iglù deve appartenere all'elenco beni facenti parte del Repertorio del riciclaggio (D.M. 203/2003); non deve rilasciare sostanze inquinanti; deve essere corredata da Certificato di Conformità Ambientale; deve essere prodotta da Azienda Certificata secondo le Norme Internazionali UNI EN ISO 9001 (Qualità), UNI EN ISO 14001 (Ambiente); UNI EN ISO 45001 (Sicurezza) e SA 8000 (Responsabilità Sociale). La ditta fornitrice delle casseforme Iglù dovrà fornire, scheda tecnica e di sicurezza del prodotto nonché del granulo impiegato nella formazione ed esibire certificazione di prodotto approvato da ente membro EOTA (European Organisation for Technical Approvals). Compreso inoltre la realizzazione all'interno delle pareti di n. 6 bocchette di aerazione del vespaio aerato mediante fornitura e posa in opera di appositi elementi tubazione in PVC pesante con sistema di giunzione a bicchiere avente diametro pari a mm. 80, complete di curva di partenza e curva finale e tratti di tubazione rettilinea, sia verticali che orizzontali, per il collegamento di passaggio aria tra l'interno del vespaio aerato creato e l'esterno dell'edificio, in corrispondenza e all'interno della camera d'aria del rivestimento a parete ventilata dell'edificio. In opera compreso la realizzazione dei fori sulla muratura e/o setti verticali in c.a. per il passaggio e attraversamento delle tubazioni di aerazione, l'assistenza muraria e le minuterie occorrenti, il fissaggio delle tubazioni di aerazione alle armature in ferro prima dei getti in calcestruzzo delle pareti e/o solette, la formazione dei colli d'oca sulle tubazioni di aerazione in partenza e nella parte terminale, il collegamento verticale per il dislivello tra camera aerata del vespaio e punto di uscita all'esterno delle bocchette posto ad un dislivello massimo pari a m. 1.70, le curve e i pezzi speciali occorrenti, la fornitura e posa in opera della griglia in acciaio inox con rete antinsetto terminale sulla bocchetta di aerazione, le finiture e sigillature della tubazione nel punto di uscita sul rivestimento isolante sotto la parete ventilata. Compresi accessori di montaggio e fissaggio, sfridi, tagli ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Palestra area fondazione *278,00 12,00					278,00 12,00		
	SOMMANO m2					290,00	35,00	10'150,00
22 / 44 03.01.02	Realizzazione di parete divisoria interna (tramezza) in cartongesso realizzata con struttura portante interna in profilati di lamiera pressopiegata, costituita da traversi orizzontali inferiori e superiori,							
	A R I P O R T A R E							280'869,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							280'869,20
	<p>montanti posti a interasse di cm. 60 e da tamponature, realizzate senza soluzione di continuità, eseguite in doppia lastra di cartongesso, dello spessore di mm. 12,5, posta su ambedue i lati esterni, per un totale di quattro lastre; compreso isolamento acustico costituito da pannello di lana minerale, spessore mm. 75 e densità non inferiore a 35/40 kg/mc., il fissaggio delle lastre di base e superiori, mediante viti autoperforanti fosfatate, all'orditura metallica composta da guide orizzontali ad U, fissata appositamente, secondo le indicazioni della D.L., a pavimento e soffitto, congiunte con montanti verticali a C in lamiera di acciaio zincato di 0,6 mm di spessore e 100 mm di larghezza, la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. E' compresa la formazione dei vani porta nelle dimensioni richieste dalla progettazione o dalla D.L., con contorni dotati di profili metallici e predisposizione della struttura portante interna al fissaggio della intelaiatura di supporto ai serramenti di porta a scorrere e ad anta. In opera compreso taglio delle lastre, sfridi, il carico, trasporto e smaltimento, oneri compresi, presso le DD.AA. dei materiali di risulta, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della seconda lastra in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi con piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione dei metri quadrati effettivamente posti in opera con detrazione dei fori superiori a mq. 1.</p> <p>Ambulatorio [12,90+6,35+4,86+5,40+5,76+3,79+0,12+4,91+2,63+4,82]*2,720 [9,23+4,80+4,67+4,67+2*(0,55+1,33+1,33+2,25)+3,20+4,10+3,20+2,00+2,15+0,82]*2,720 a dedurre porte interne *6,00*0,900*2,100 a dedurre porte interne *9,00*0,800*2,100 a dedurre porte interne *3,00*0,850*2,100 6,28</p> <p>Palestra Palestra atrio scale p. 1 *[3,10+4,80]*3,060 Palestra servizi + disabili *[1,83+0,63+1,16+3,00+1,83]*3,060 Palestra servizi + spogliatoio *[7,50+1,16+2,20+1,30]*3,060 Palestra passaggio RSA *[2,30+2,30+2,24]*3,060 1,83 RSA p. rialzato - camere *[5,00+5,00+2,97]*2,850 RSA p. rialzato - bagni nord *2,00*[1,59+1,53+1,19+2,50+2,16+0,15]*2,850 RSA p. rialzato - porte camere *11,00*1,780*2,850 RSA p. rialzato - bagno sud est *1,00*[1,55+1,53+1,19+2,57]*2,850 RSA p. rialzato - bagni restanti *6,00*[1,69+1,53+1,19+2,67+2,06+0,30]*2,850 RSA p. rialzato - bagni predisposti *2,00*[0,70+2,67+2,06+0,30]*2,850 RSA p. rialzato - filtro disimpegno bagno sud *[2,56+2,86+0,53+0,53+4,70+1,96]*2,850 RSA p. rialzato - 1 - 2 - 3 - cop. - cavedi tecnici nord sud (lung. x somma h piani) *[1,13+2,03]*[2,85+2,97+3,06+2,75+4,00] RSA p. 2 - 3 - cop. - cavedi tecnici nord *1,32*[3,06+2,75+4,00] RSA p. rialzato - rivestimento canne zone filtro (lung. x somma h piani) *2,00*1,20*[2,85+2,97+3,06+2,75+4,00] RSA p. 1-2-3 - camere (lung. x somma h piani) *[2,94+2,94+2,97]*[2,97+3,06+2,75] RSA p. 1 - 2 - 3 - bagni nord (lung. x somma h piani) *2,00*[1,59+1,53+1,19+2,50+2,16+0,15]*[2,97+3,06+2,75] RSA p. 1 - 2 - 3 - porte camere (lung. x somma h piani) *11,00*1,780*[2,97+3,06+2,75] RSA p. 1 - 2 - 3 - bagno sud est (lung. x somma h piani) *1,00*[1,55+1,53+1,19+2,57]*[2,97+3,06+2,75] RSA p. 1 - bagni restanti *6,00*[1,69+1,53+1,19+2,67+2,06+0,30]*2,970 RSA p. 1 - bagni predisposti *2,00*[0,70+2,67+2,06+0,30]*2,970 RSA p. 2 - 3 - bagni restanti (lung. x somma h piani) *8,00*[1,69+1,53+1,19+2,67+2,06+0,30]*[3,06+2,75] RSA p. 1 - 2 - 3 - filtro disimpegno bagno sud (lung. x somma h piani) *[2,56+2,86+0,53+0,53+4,70+1,96]*[2,97+3,06+2,75] 18,17</p> <p>Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p>							
	A R I P O R T A R E					2'100,00		280'869,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'100,00		280'869,20
23 / 45 03.01.03	SOMMANO m2 Sovraprezzo da applicarsi all'art.03.01.02 relativo all'esecuzione di parete divisoria interna (tramezza) in cartongesso, realizzata con struttura portante interna in profilati di lamiera pressopiegata e da tamponature eseguite in doppia lastra di cartongesso, per esecuzione di apposita fascia resistente a pioggia e umidità mediante fornitura e posa in opera di apposita pannellatura resistente all'acqua, per una fascia da terra fino ad una altezza di cm. 120, realizzata, in sostituzione della corrispondente porzione di cartongesso, con doppia lastra in cemento ACQUAPANEL Outdoor della Knauf resistente all'acqua, dello spessore di mm. 12.5 per lastra, su ambedue i lati esterni, per un totale di quattro lastre; compresa integrazione, senza soluzione di continuità, con la pannellatura eseguita in doppia lastra di cartongesso prevista nella sopra citata voce di elenco prezzi. In opera compresi tutti gli oneri previsti nella voce a cui si applica il sovrapprezzo. Ambulatorio [12,90+6,35+4,86+5,40+5,76+3,79+0,12+4,91+2,63+4,82]*2,720 [9,23+4,80+4,67+4,67+2*(0,55+1,33+1,33+2,25)+3,20+4,10+3,20+2,00+2,15+0,82]*2,720 a dedurre porte interne *6,00*0,900*2,100 a dedurre porte interne *9,00*0,800*2,100 a dedurre porte interne *3,00*0,850*2,100 6,28 Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2					2'100,00	44,00	92'400,00
			51,54		2,720	140,19		
			49,76		2,720	135,35		
		6,00		0,900	2,100	-11,34		
		9,00		0,800	2,100	-15,12		
		3,00		0,850	2,100	-5,36		
						6,28		
						281,82		
						-31,82		
						250,00	7,00	1'750,00
24 / 46 03.01.04	Fornitura e posa in opera di rifodera interna eseguita su muratura perimetrale, realizzata con struttura metallica con funzione di telaio di supporto dello spessore di cm. 3, successivo strato di finitura così costituito da tamponatura, senza soluzione di continuità, eseguita in doppia lastra di cartongesso, dello spessore di mm. 12.5 ciascuna lastra (totale spessore finitura in cartongesso mm. 12.5 + 12.5), appositamente fissata, stuccata e rasata predisposta per ricevere la tinteggiatura. Caratteristiche dei materiali e tipologia di montaggio e finitura a scelta della D.L.. In opera compresa orditura metallica di sostegno opportunamente fissata alla struttura muraria, il taglio delle lastre, gli sfridi, il carico, trasporto e smaltimento, oneri compresi, presso le DD.AA. dei materiali di risulta, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della seconda lastra in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi con piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione dei metri quadrati effettivamente posti in opera con detrazione dei fori superiori a mq. 1.. Rifodera perimetrale ambulatorio *[11,37+18,00+6,70+9,85+3,00]*2,720 Rifodera perimetrale ambulatorio - ingresso palestra e confine RSA *[7,30+3,64+4,00+5,25+21,90]*2,720 a dedurre fori serramenti portoncino e finestra *5,00*1,450*1,450 5,00*0,900*1,450 1,00*1,600*2,100 2,00*1,200*2,100 3,16 Area Palestra Palestra muro perimetrale *[9,85+17,70+7,20+0,25+0,25+4,46]*3,020 Scala p. rialzato *[0,25+3,23]*3,020 Scala p. seminterrato *[6,90+3,05+3,95+2,70+3,01]*2,760 Scala rampe *[4,06+4,06+3,03]*[2,760+3,02] 4,69 RSA - muro perimetrale p. rialzato *[(6*4,22)+2,05+2,21+1,92+(5*4,22)]*2,670 RSA - muro perimetrale p. 1 *[(6*4,22)+(2*1,74)+(6*4,22)]*3,200 RSA - muro perimetrale p. 2 *12,00*4,22*3,290 RSA - muro perimetrale p. 3 *12,00*4,22*2,920 a dedurre fori finestra *[11+11+11+11]*1,450*2,300 a dedurre fori finestra *1,00*1,200*1,400 a dedurre fori finestra *3,00*1,340*2,300		48,92		2,720	133,06		
			42,09		2,720	114,48		
		5,00		1,450	1,450	-10,51		
		5,00		0,900	1,450	-6,53		
		1,00		1,600	2,100	-3,36		
		2,00		1,200	2,100	-5,04		
						3,16		
			39,71		3,020	119,92		
			3,48		3,020	10,51		
			19,61		2,760	54,12		
			11,15		5,780	64,45		
						4,69		
			52,60		2,670	140,44		
			54,12		3,200	173,18		
		12,00	4,22		3,290	166,61		
		12,00	4,22		2,920	147,87		
		44,00		1,450	2,300	-146,74		
		1,00		1,200	1,400	-1,68		
		3,00		1,340	2,300	-9,25		
	A R I P O R T A R E					949,38		375'019,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					949,38		375'019,20
25 / 47 03.01.05	14,31					14,31		
	Sommano positivi m2					1'146,80		
	Sommano negativi m2					-183,11		
	SOMMANO m2					963,69	25,00	24'092,25
25 / 47 03.01.05	Sovraprezzo all'art. 03.01.04 (esecuzione di rifodera interna eseguita su muratura perimetrale, eseguita con struttura metallica di supporto dello spessore di cm. 3 e strato di finitura eseguito in doppia lastra di cartongesso) per fornitura e posa in opera, all'interno dell'intercapedine della rifodera interna, di isolamento costituito da pannello di lana di roccia, dello spessore 30 mm., media densità e non inferiore a 40 kg/m3, fissato alla muratura mediante incollaggio a punti e/o fissaggio meccanico ove occorrente, minuterie e collanti compresi. In opera compreso ponteggi interni, sfridi e smaltimento dei materiali di risulta presso le discariche autorizzate, carico, trasporto e oneri compresi. Caratteristiche dei materiali e tipologia di montaggio a scelta della D.L.. Detrazione dei fori superiori a mq. 1.. Rifodera finita spessore cm. 5,5 di cui cm. 3 di pannello isolante. Vedi voce n° 46 [m2 963.69]					963,69		
	a dedurre porzioni con isolamento da cm. 10 *400,00					-400,00		
	Sommano positivi m2					963,69		
	Sommano negativi m2					-400,00		
26 / 48 03.01.06	SOMMANO m2					563,69	7,00	3'945,83
	Sovraprezzo all'art. 03.01.04 (esecuzione di rifodera interna eseguita su muratura perimetrale, eseguita con struttura metallica di supporto e strato di finitura eseguito in doppia lastra di cartongesso) per aumento dello spessore dell'intercapedine pari a cm. 7,5, compresa fornitura e posa in opera dei profili della struttura metallica di dimensioni adeguate maggiori e per la fornitura e posa in opera, all'interno dell'intercapedine della rifodera interna, di isolamento costituito da pannello di lana di roccia, dello spessore 75 mm., media densità e non inferiore a 40 kg/m3, fissato alla muratura mediante incollaggio a punti e/o fissaggio meccanico ove occorrente, minuterie e collanti compresi. In opera compreso ponteggi interni, sfridi e smaltimento dei materiali di risulta presso le discariche autorizzate, carico, trasporto e oneri compresi. Caratteristiche dei materiali e tipologia di montaggio a scelta della D.L.. Detrazione dei fori superiori a mq. 1.. Rifodera finita spessore cm. 10 di cui cm. 7,5 di pannello isolante. Rifodera perimetrale ambulatorio *[11,37+18,00+6,70+3,20+0,90+5,00]*2,720		45,17		2,720	122,86		
	Rifodera perimetrale ambulatorio - ingresso RSA *[3,50+2,30+1,70]*2,720		7,50		2,720	20,40		
	a dedurre fori serramenti portoncino e finestra *5,00*1,450*1,450	5,00		1,450	1,450	-10,51		
27 / 49 03.01.07	5,00*0,900*1,450	5,00		0,900	1,450	-6,53		
	1,00*1,600*2,100	1,00		1,600	2,100	-3,36		
	3,16					3,16		
	RSA - muro perimetrale p. rialzato - filtro + pareti camere *[(3,60+2,30+1,70)+(7,00+5,10+5,10)]*2,670		24,80		2,670	66,22		
	RSA - muro perimetrale p. 1 - filtro + pareti camere *[(3,60+2,30+1,70)+(7,00+5,10+3,10)]*3,200		22,80		3,200	72,96		
	RSA - muro perimetrale p. 2 *[3,20+(7,00+5,10+3,10)]*3,290		18,40		3,290	60,54		
	RSA - muro perimetrale p. 3 *[3,20+(7,00+5,10+3,10)]*2,920		18,40		2,920	53,73		
	RSA - p. copertura *3,20*2,720		3,20		2,720	8,70		
	11,83					11,83		
	Sommano positivi m2					420,40		
	Sommano negativi m2					-20,40		
	SOMMANO m2					400,00	8,50	3'400,00
27 / 49 03.01.07	Sovraprezzo da applicarsi all'art. 03.01.04 (esecuzione di rifodera interna eseguita su muratura perimetrale, eseguita con struttura metallica di supporto di adeguato spessore e strato di finitura eseguito in doppia lastra di cartongesso), per esecuzione di apposita base resistente a pioggia e umidità mediante fornitura e posa in opera di apposita pannellatura resistente all'acqua, per una fascia da terra fino ad una altezza di cm. 120, realizzata, in sostituzione del cartongesso,							
	A R I P O R T A R E							406'457,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							406'457,28
28 / 50 03.01.08	con una doppia lastra in cemento ACQUAPANEL Outdoor della Knauf resistente all'acqua, dello spessore di mm. 12.5 per lastra, su lato esterno, per un totale di due lastre; compresa integrazione, senza soluzione di continuità, con la pannellatura eseguita in doppia lastra di cartongesso prevista nella sopra citata voce di elenco prezzi. In opera compresi tutti gli oneri previsti nella voce a cui si applica il sovrapprezzo.							
	Rifodera perimetrale ambulatorio *[11,37+18,00+6,70+9,85+3,00]*2,720		48,92		2,720	133,06		
	Rifodera perimetrale ambulatorio - ingresso palestra e confine RSA *[7,30+3,64+4,00+5,25+21,90]*2,720		42,09		2,720	114,48		
	a dedurre fori serramenti portoncino e finestra *5,00*1,450*1,450	5,00		1,450	1,450	-10,51		
	5,00*0,900*1,450	5,00		0,900	1,450	-6,53		
	1,00*1,600*2,100	1,00		1,600	2,100	-3,36		
	2,00*1,200*2,100	2,00		1,200	2,100	-5,04		
	17,90					17,90		
	Sommano positivi m2					265,44		
	Sommano negativi m2					-25,44		
	SOMMANO m2					240,00	7,00	1'680,00
	Sovraprezzo alla lavorazione "realizzazione di parete divisoria interna (tramezza) in cartongesso per divisori interni" con qualsiasi conformazione per esecuzione di parete con caratteristiche tagliafuoco, mediante impiego e posa in opera di materiali certificati, avente resistenza antincendio certificata non inferiore alla classe indicata negli elaborati progettuali e pari a (R)EI 120 - CL - A2-s1, d0. Il tutto eseguito secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Materiali da impiegarsi previo consenso della D.L. a seguito di produzione di schede tecniche relative.							
	Ambulatorio pareti dep. attrezzature e str. *2,00*[3,74+1,96]*2,760	2,00	5,70		2,760	31,46		
	Ambulatorio soffitto dep. attrezzature e str. *3,74*1,960		3,74	1,960		7,33		
	Ambulatorio pareti dep. *[2,50+2,15+2,73+2,76]*2,760		10,14		2,760	27,99		
	Ambulatorio soffitto dep. *[1/2]*[2,50+2,15]*2,730	0,50	4,65	2,730		6,35		
	Ambulatorio passaggio area RSA *[2,00+1,50+1,50]*2,760		5,00		2,760	13,80		
	Area Palestra - locale filtro *[4,50+3,00]*3,020		7,50		3,020	22,65		
	Area palestra - passaggio area RSA *[2,50+2,00+2,50]*3,020		7,00		3,020	21,14		
	9,28					9,28		
	SOMMANO m2					140,00	10,00	1'400,00
	Sovraprezzo alla realizzazione di pareti divisorie interne (tramezze) in cartongesso o di rifodera interna eseguita su muratura perimetrale realizzata per l'impiego nella tamponatura di lastre in cartongesso altamente resistenti all'umidità tipo Idrolastra della Knauf (rivestimento colore verde). Sovraprezzo relativo all'impiego di doppia lastra di cartongesso da fornire e porre in opera sul lato della parete o della rifodera a contatto di ambienti umidi quali servizi igienici e cucine. In opera compreso ogni onere, materiale e accessorio per dare l'opera realizzata secondo le indicazioni della scheda tecnica del produttore. In opera compresi ponteggi, sfridi e il carico, trasporto e smaltimento presso le DD.AA. dei materiali di risulta. Misurazione dei metri quadrati effettivamente posti in opera con detrazione dei fori superiori a mq. 2.							
	Ambulatorio spogliatoio addetti 2 e bagni *2,00*[4,10+4,10+2,10+0,50+1,20+1,20+1,20+1,20+2,60]*2,720	2,00	19,40		2,720	105,54		
	servizi utenti *[3,60+3,60+2,80+2,80+2,80+1,85+1,85]*2,720		22,10		2,720	60,11		
	Palestra servizi + disabili *[1,83+0,63+1,16+3,00+1,83]*3,060		8,45		3,060	25,86		
	Palestra servizi + spogliatoio *[7,50+1,16+2,20+1,30]*3,060		12,16		3,060	37,21		
	RSA p. rialzato - bagni nord *2,00*[1,59+1,53+1,19+2,50+2,16+0,15]*2,850	2,00	9,12		2,850	51,98		
	RSA p. rialzato - bagno sud est *1,00*[1,55+1,53+1,19+2,57]*2,850	1,00	6,84		2,850	19,49		
	RSA p. rialzato - bagni restanti *6,00*[1,69+1,53+1,19+2,67+2,06+0,30]*2,850	6,00	9,44		2,850	161,42		
	RSA p. rialzato - bagni predisposti *2,00*[0,70+2,67+2,06+0,30]*2,850	2,00	5,73		2,850	32,66		
	RSA p. rialzato - filtro disimpegno bagno sud *[2,56+2,86+0,53+0,53+4,70+1,96]*2,850		13,14		2,850	37,45		
	RSA p. 1 - 2 - 3 - bagni nord *2,00*[1,59+1,53+1,19+2,50+2,16+0,15]*[2,97+3,06+2,75]	2,00	9,12		8,780	160,15		
	RSA p. 1 - 2 - 3 - bagno sud est *1,00*[1,55+1,53+1,19+2,57]*							
	A R I P O R T A R E					691,87		409'537,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					691,87		409'537,28
30 / 53 03.01.10	[2,97+3,06+2,75]	1,00	6,84		8,780	60,06		
	RSA p. 1 - bagni restanti *6,00*[1,69+1,53+1,19+2,67+2,06+0,30]*2,970	6,00	9,44		2,970	168,22		
	RSA p. 1 - bagni predisposti *2,00*[0,70+2,67+2,06+0,30]*2,970	2,00	5,73		2,970	34,04		
	RSA p. 2 - 3 - bagni restanti *8,00*[1,69+1,53+1,19+2,67+2,06+0,30]*[3,06+2,75]	8,00	9,44		5,810	438,77		
	RSA p. 1 - 2 - 3 - filtro disimpegno bagno sud *[2,56+2,86+0,53+0,53+4,70+1,96]*[2,97+3,06+2,75]		13,14		8,780	115,37		
	41,67					41,67		
	SOMMANO m2					1'550,00	5,00	7'750,00
	Esecuzione di profilo di rinforzo su pareti divisorie interne (tramezze) in cartongesso o di rifodera interna eseguita mediante fornitura e posa in opera, con inserimento sul lato della parete o della rifodera, di apposito profilo rinforzo in legno, opportunamente dimensionato e rifinito, fissato alla struttura portante interna in profilati metallici mediante apposite viti di fissaggio. In opera compreso sfridi, minuterie, adattamenti alla struttura portante, assistenze murarie e ogni altro onere, materiale e accessorio per dare l'opera realizzata secondo le indicazioni progettuali e della D.L..							
	rinforzi per corrimani e maniglioni wc disabili							
	rinforzi per corrimani RSA p. r. - 1 - 2 - 3 *4,00*[1,00+5,00+5,00+1,00+5,00+5,00+1,00]	4,00	23,00			92,00		
31 / 54 03.01.11	rinforzi per maniglioni wc disabili *4,00*12,00*1,000	4,00	12,00		1,000	48,00		
	rinforzi per maniglioni wc disabili *2,00*1,00	2,00	1,00			2,00		
	8,00					8,00		
	SOMMANO m					150,00	8,00	1'200,00
	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione massetto o soletta in c.a. realizzata mediante fornitura e posa in opera di guaina elastomerizzata armata con fibre di poliestere, peso Kg/mq. 4.00, saldata e sigillata per ravvivamento a fiamma, comprese sovrapposizioni, risvolti, spreco e raccordi con pilette, grondaie e converse. Compresi i maggiori oneri occorrenti per l'esecuzione della succitata impermeabilizzazione anche su porzioni o fasce di strutture piane o coperture su indicazione della D.L..							
	area ambulatori *244,00					244,00		
	ingresso palestra p.seminterrato *31,00					31,00		
	fascia risvolto *68,00*0,250		68,00		0,250	17,00		
	area RSA *414,00					414,00		
	fascia risvolto *111,00*0,250		111,00		0,250	27,75		
32 / 55 03.01.12	RSA p. seminterrato portico *[4,53+0,20]*[2,030+0,20]		4,73	2,230		10,55		
	RSA p. seminterrato portico *[4,55+0,20]*[2,030+0,20]		4,75	2,230		10,59		
	5,11					5,11		
	SOMMANO m2					760,00	10,50	7'980,00
	Fornitura e posa in opera di strato resiliente in polietilene reticolato espanso a celle chiuse, accoppiato sul lato inferiore con speciale fibra agugliata per migliorare la prestazione acustica, con funzione di guaina anticalpestio. Da posizionare secondo le indicazioni della D.L. e della scheda tecnica del prodotto. Prodotto battentato. Spessore 6 mm circa. Rigidità dinamica 17 MN/m3., comprese sovrapposizioni, risvolti, tagli, sfridi e pezzi speciali di finitura. Compresi i maggiori oneri occorrenti per l'esecuzione del succitato telo anticalpestio anche su porzioni o fasce di strutture piane su indicazione della D.L..							
	Materiale, caratteristiche e tipologia di posa come da indicazione della D.L..							
	Palestra p. rialzato atrio *14,00					14,00		
	Palestra p. rialzato atrio - risvolti *16,00*[0,10+0,06]		16,00		0,160	2,56		
	Palestra p. rialzato atrio *10,00					10,00		
	Palestra p. rialzato atrio - risvolti *15,00*0,160		15,00		0,160	2,40		
	Palestra p. rialzato *240,00					240,00		
	Palestra p. rialzato risvolti *78,00*0,160	78,00			0,160	12,48		
	8,56					8,56		
	RSA p. rialzato							
	RSA p. rialzato area filtro *28,58					28,58		
	33,62*0,160		33,62		0,160	5,38		
	RSA p. rialzato area pareti cartongesso *26,80*14,400		26,80	14,400		385,92		
	83,00*0,160		83,00		0,160	13,28		
	A R I P O R T A R E					723,16		426'467,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					723,16		426'467,28
	RSA p. rialzato collegamento sud *2,48*2,100		2,48	2,100		5,21		
	RSA p. rialzato collegamento nord *0,25*2,000		0,25	2,000		0,50		
	RSA p. rialzato a dedurre area pilastri *15,00*0,25*0,800	15,00	0,25	0,800		-3,00		
	RSA p. 1							
	RSA p. 1 area filtro *28,00					28,00		
	33,00*0,160		33,00		0,160	5,28		
	RSA p. 1 area restante *26,80*12,380		26,80	12,380		331,78		
	RSA p. 1 area restante *2,03*8,850		2,03	8,850		17,97		
	83,00*0,160		83,00		0,160	13,28		
	RSA p. 1 area balconi *2,00*1,83*4,450	2,00	1,83	4,450		16,29		
	RSA p. 1 area balconi *2,00*2,16*4,370	2,00	2,16	4,370		18,88		
	RSA p. 1 collegamento edificio esistente *2,70*2,510		2,70	2,510		6,78		
	RSA p. 1 collegamento edificio esistente *0,55*1,210		0,55	1,210		0,67		
	RSA p. 1 a dedurre area pilastri *1,00*[(11*0,25*0,80)+(4*0,25*0,55)]	1,00	2,75			-2,75		
	RSA p. 2							
	RSA p. 2 area filtro ascensore *20,00					20,00		
	23,02*0,160		23,02		0,160	3,68		
	RSA p. 2 area restante *26,80*12,380		26,80	12,380		331,78		
	83,00*0,160		83,00		0,160	13,28		
	RSA p. 2 area balconi *1,38*8,750		1,38	8,750		12,08		
	RSA p. 2 accessi *0,25*2,000		0,25	2,000		0,50		
	RSA p. 2 accessi *2,50*2,400		2,50	2,400		6,00		
	RSA p. 2 a dedurre area pilastri *1,00*[(10*0,25*0,80)+(5*0,25*0,55)]	1,00	2,69			-2,69		
	RSA p. 3							
	RSA p. 3 area filtro ascensore *20,00					20,00		
	23,02*0,160		23,02		0,160	3,68		
	RSA p. 3 area restante *26,80*12,380		26,80	12,380		331,78		
	83,00*0,160		83,00		0,160	13,28		
	RSA p. 3 accessi *2,50*2,400		2,50	2,400		6,00		
	0,25*2,000		0,25	2,000		0,50		
	RSA p. 3 a dedurre area pilastri *1,00*[(10*0,25*0,80)+(5*0,25*0,55)]	1,00	2,69			-2,69		
	30,77					30,77		
	Sommano positivi m2					1'961,13		
	Sommano negativi m2					-11,13		
	SOMMANO m2					1'950,00	9,50	18'525,00
33 / 56 03.01.13	Formazione di massetto di sottofondo alleggerito per pavimenti, tipo ISOCAL, eseguito con impasto di cls a q.li 2.50 di cemento tipo 325, sabbia e elementi sferoidali di polistirolo espanso adeguatamente dosato, superficie tirata a frattazzo rustico. Compresa l'aggiunta degli occorrenti additivi atti a favorire la dispersione degli elementi di polistirolo nell'impasto ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Spessore finale e percentuale di sfere di polistirolo aggiunte per m3 di impasto secondo indicazioni progettuali e della D.L..							
	area ambulatori - 10 cm. *244,00*0,100	244,00			0,100	24,40		
	ingresso palestra p.seminterrato *31,00*0,100	31,00			0,100	3,10		
	0,50					0,50		
	Palestra p. rialzato atrio - 10 cm. *14,00*0,100	14,00			0,100	1,40		
	Palestra p. rialzato atrio *10,00*0,100	10,00			0,100	1,00		
	Palestra p. rialzato *240,00*0,100	240,00			0,100	24,00		
	5,60					5,60		
	RSA p. seminterrato							
	RSA p. seminterrato filtro su palestra *28,50*0,100	28,50			0,100	2,85		
	RSA p. seminterrato corridoio *26,25*2,410*0,100		26,25	2,410	0,100	6,33		
	RSA p. seminterrato corridoio estensione su esistente *5,07*2,410*0,100		5,07	2,410	0,100	1,22		
	RSA p. seminterrato ambulanze *4,28*5,030*0,100		4,28	5,030	0,100	2,15		
	RSA p. seminterrato mag. 3 *4,13*7,070*0,100		4,13	7,070	0,100	2,92		
	RSA p. seminterrato mag. 2 *4,38*7,070*0,100		4,38	7,070	0,100	3,10		
	RSA p. seminterrato mag. 1 *4,38*7,070*0,100		4,38	7,070	0,100	3,10		
	RSA p. seminterrato arrivo merci *4,50*3,410*0,100		4,50	3,410	0,100	1,53		
	RSA p. seminterrato arrivo merci 2 *38,00*0,100	38,00			0,100	3,80		
	RSA p. seminterrato lavanderia *8,66*4,700*0,100		8,66	4,700	0,100	4,07		
	RSA p. seminterrato mag. biancheria pulita *7,06*4,700*0,100		7,06	4,700	0,100	3,32		
	RSA p. seminterrato servizio addetti *2,22*4,700*0,100		2,22	4,700	0,100	1,04		
	RSA p. seminterrato mag. 4 *4,69*4,700*0,100		4,69	4,700	0,100	2,20		
	RSA p. seminterrato filtro ascensore *2,03*4,700*0,100		2,03	4,700	0,100	0,95		
	RSA p. seminterrato QE *1,55*2,270*0,100		1,55	2,270	0,100	0,35		
	A R I P O R T A R E					98,93		444'992,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,93		444'992,28
	RSA p. seminterrato LT ascensore *1,55*2,310*0,100		1,55	2,310	0,100	0,36		
	RSA p. seminterrato soglie *[1,85+1,45+2,00+3,05]*0,400*0,100		8,35	0,400	0,100	0,33		
	RSA p. seminterrato soglie *[(2*1,65)+(8*1,25)+(3*1,85)+(5*0,85)+1,45]*0,150*0,100		24,55	0,150	0,100	0,37		
	RSA p. seminterrato portico *4,53*2,030*0,100		4,53	2,030	0,100	0,92		
	RSA p. seminterrato portico *4,55*2,030*0,100		4,55	2,030	0,100	0,92		
	RSA p. rialzato							
	RSA p. rialzato area filtro *28,58*0,100	28,58			0,100	2,86		
	RSA p. rialzato area pareti cartongesso *26,80*14,400*0,100		26,80	14,400	0,100	38,59		
	RSA p. rialzato collegamento sud *2,48*2,100*0,100		2,48	2,100	0,100	0,52		
	RSA p. rialzato collegamento nord *0,25*2,000*0,100		0,25	2,000	0,100	0,05		
	RSA p. rialzato a dedurre area pilastri *15,00*0,25*0,800*0,100	15,00	0,25	0,800	0,100	-0,30		
	RSA p. 1							
	RSA p. 1 area filtro *28,00*0,100	28,00			0,100	2,80		
	RSA p. 1 area restante *26,80*12,380*0,100		26,80	12,380	0,100	33,18		
	RSA p. 1 area restante *2,03*8,850*0,100		2,03	8,850	0,100	1,80		
	RSA p. 1 area balconi *2,00*1,83*4,450*0,100	2,00	1,83	4,450	0,100	1,63		
	RSA p. 1 area balconi *2,00*2,16*4,370*0,100	2,00	2,16	4,370	0,100	1,89		
	RSA p. 1 collegamento edificio esistente *2,70*2,510*0,100		2,70	2,510	0,100	0,68		
	RSA p. 1 collegamento edificio esistente *0,55*1,210*0,100		0,55	1,210	0,100	0,07		
	RSA p. 1 a dedurre area pilastri *1,00*[(11*0,25*0,80)+(4*0,25*0,55)]*0,100	1,00	2,75		0,100	-0,28		
	RSA p. 2							
	RSA p. 2 area filtro ascensore *20,00*0,100	20,00			0,100	2,00		
	RSA p. 2 area restante *26,80*12,380*0,100		26,80	12,380	0,100	33,18		
	RSA p. 2 area balconi *1,38*8,750*0,100		1,38	8,750	0,100	1,21		
	RSA p. 2 accessi *0,25*2,000*0,100		0,25	2,000	0,100	0,05		
	RSA p. 2 accessi *2,50*2,400*0,100		2,50	2,400	0,100	0,60		
	RSA p. 2 a dedurre area pilastri *1,00*[(10*0,25*0,80)+(5*0,25*0,55)]*0,100	1,00	2,69		0,100	-0,27		
	RSA p. 3							
	RSA p. 3 area filtro ascensore *20,00*0,100	20,00			0,100	2,00		
	RSA p. 3 area restante *26,80*12,380*0,100		26,80	12,380	0,100	33,18		
	RSA p. 3 accessi *2,50*2,400*0,100		2,50	2,400	0,100	0,60		
	0,25*2,000*0,100		0,25	2,000	0,100	0,05		
	RSA p. 3 a dedurre area pilastri *1,00*[(10*0,25*0,80)+(5*0,25*0,55)]*0,100	1,00	2,69		0,100	-0,27		
	12,35					12,35		
	Sommano positivi m3					271,12		
	Sommano negativi m3					-1,12		
	SOMMANO m3					270,00	130,00	35'100,00
34 / 57 03.01.14	Realizzazione di isolamento termico dell'estradosso della soletta piano terra eseguito mediante fornitura e posa in opera di pannelli rigidi in polistirene espanso estruso, marcati CE secondo la normativa vigente, aventi le seguenti caratteristiche: spessore 80 mm. - dimensioni 1.250 x 600 mm. - conducibilità termica = 0.035 W/mK - reazione al fuoco: classe E, profilo battentato sui 4 lati, resistenza alla compressione a breve termine ≥ 300 kPa (per una deformazione del 10%) e resistenza alla compressione a lungo termine 130 kPa (per una deformazione ≤2%, dopo 50 anni). Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce 200 kPa. Deformazione sotto carico e temperatura (40 kPa-70°C) ≤5%. Assorbimento acqua a lungo termine per immersione totale tra 0,4% e 0,6%. Valore medio percentuale di celle chiuse ≥ 95%. Stabilità dimensionale (70°C-90% UR) ≤5%. Resistenza cicli di gelo-disgelo ≤1%. Temperatura limite d'impiego -50/+75 °C. . In opera compreso il posizionamento, i tagli, gli sfridi, il mantenimento in posizione dei pannelli durante il getto dei superiori massetti e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L..							
	area ambulatori *244,00					244,00		
	ingresso palestra p.seminterrato *31,00					31,00		
	RSA p. seminterrato							
	RSA p. seminterrato filtro su palestra *28,50					28,50		
	RSA p. seminterrato corridoio *26,25*2,410		26,25	2,410		63,26		
	RSA p. seminterrato corridoio estensione su esistente *5,07*2,410		5,07	2,410		12,22		
	RSA p. seminterrato ambulanze *4,28*5,030		4,28	5,030		21,53		
	RSA p. seminterrato mag. 3 *4,13*7,070		4,13	7,070		29,20		
	RSA p. seminterrato mag. 2 *4,38*7,070		4,38	7,070		30,97		
	RSA p. seminterrato mag. 1 *4,38*7,070		4,38	7,070		30,97		
	RSA p. seminterrato arrivo merci *4,50*3,410		4,50	3,410		15,35		
	RSA p. seminterrato arrivo merci 2 *38,00					38,00		
	A R I P O R T A R E					545,00		480'092,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							492'398,28
	per massetti, con diametro e maglia secondo le indicazioni della D.L., per rinforzo e antiritiro di massetti in cemento, compresi sfridi e sovrapposizioni.							
	area ambulatori 6 cm. *244,00*0,060	244,00			0,060	14,64		
	ingresso palestra p.seminterrato *31,00*0,060	31,00			0,060	1,86		
	0,50					0,50		
	Palestra p. rialzato atrio - 6 cm. *14,00*0,060	14,00			0,060	0,84		
	Palestra p. rialzato atrio *10,00*0,060	10,00			0,060	0,60		
	Palestra p. rialzato *240,00*0,060	240,00			0,060	14,40		
	5,60					5,60		
	RSA p. seminterrato							
	RSA p. seminterrato filtro su palestra *28,50*0,060	28,50			0,060	1,71		
	RSA p. seminterrato corridoio *26,25*2,410*0,060		26,25	2,410	0,060	3,80		
	RSA p. seminterrato corridoio estensione su esistente *5,07*2,410* 0,060		5,07	2,410	0,060	0,73		
	RSA p. seminterrato ambulanze *4,28*5,030*0,060		4,28	5,030	0,060	1,29		
	RSA p. seminterrato mag. 3 *4,13*7,070*0,060		4,13	7,070	0,060	1,75		
	RSA p. seminterrato mag. 2 *4,38*7,070*0,060		4,38	7,070	0,060	1,86		
	RSA p. seminterrato mag. 1 *4,38*7,070*0,060		4,38	7,070	0,060	1,86		
	RSA p. seminterrato arrivo merci *4,50*3,410*0,060		4,50	3,410	0,060	0,92		
	RSA p. seminterrato arrivo merci 2 *38,00*0,060	38,00			0,060	2,28		
	RSA p. seminterrato lavanderia *8,66*4,700*0,060		8,66	4,700	0,060	2,44		
	RSA p. seminterrato mag. biancheria pulita *7,06*4,700*0,060		7,06	4,700	0,060	1,99		
	RSA p. seminterrato servizio addetti *2,22*4,700*0,060		2,22	4,700	0,060	0,63		
	RSA p. seminterrato mag. 4 *4,69*4,700*0,060		4,69	4,700	0,060	1,32		
	RSA p. seminterrato filtro ascensore *2,03*4,700*0,060		2,03	4,700	0,060	0,57		
	RSA p. seminterrato QE *1,55*2,270*0,060		1,55	2,270	0,060	0,21		
	RSA p. seminterrato LT ascensore *1,55*2,310*0,060		1,55	2,310	0,060	0,21		
	RSA p. seminterrato soglie *[1,85+1,45+2,00+3,05]*0,400*0,060		8,35	0,400	0,060	0,20		
	RSA p. seminterrato soglie *[(2*1,65)+(8*1,25)+(3*1,85)+(5*0,85)+ 1,45]*0,150*0,060		24,55	0,150	0,060	0,22		
	RSA p. seminterrato portico *4,53*2,030*0,060		4,53	2,030	0,060	0,55		
	RSA p. seminterrato portico *4,55*2,030*0,060		4,55	2,030	0,060	0,55		
	RSA p. seminterrato *0,060				0,060	0,06		
	RSA p. seminterrato filtro su palestra *28,50*0,060	28,50			0,060	1,71		
	RSA p. seminterrato corridoio *26,25*2,410*0,060		26,25	2,410	0,060	3,80		
	RSA p. seminterrato corridoio estensione su esistente *5,07*2,410* 0,060		5,07	2,410	0,060	0,73		
	RSA p. seminterrato ambulanze *4,28*5,030*0,060		4,28	5,030	0,060	1,29		
	RSA p. seminterrato mag. 3 *4,13*7,070*0,060		4,13	7,070	0,060	1,75		
	RSA p. seminterrato mag. 2 *4,38*7,070*0,060		4,38	7,070	0,060	1,86		
	RSA p. seminterrato mag. 1 *4,38*7,070*0,060		4,38	7,070	0,060	1,86		
	RSA p. seminterrato arrivo merci *4,50*3,410*0,060		4,50	3,410	0,060	0,92		
	RSA p. seminterrato arrivo merci 2 *38,00*0,060	38,00			0,060	2,28		
	RSA p. seminterrato lavanderia *8,66*4,700*0,060		8,66	4,700	0,060	2,44		
	RSA p. seminterrato mag. biancheria pulita *7,06*4,700*0,060		7,06	4,700	0,060	1,99		
	RSA p. seminterrato servizio addetti *2,22*4,700*0,060		2,22	4,700	0,060	0,63		
	RSA p. seminterrato mag. 4 *4,69*4,700*0,060		4,69	4,700	0,060	1,32		
	RSA p. seminterrato filtro ascensore *2,03*4,700*0,060		2,03	4,700	0,060	0,57		
	RSA p. seminterrato QE *1,55*2,270*0,060		1,55	2,270	0,060	0,21		
	RSA p. seminterrato LT ascensore *1,55*2,310*0,060		1,55	2,310	0,060	0,21		
	RSA p. seminterrato soglie *[1,85+1,45+2,00+3,05]*0,400*0,060		8,35	0,400	0,060	0,20		
	RSA p. seminterrato soglie *[(2*1,65)+(8*1,25)+(3*1,85)+(5*0,85)+ 1,45]*0,150*0,060		24,55	0,150	0,060	0,22		
	RSA p. seminterrato portico *4,53*2,030*0,060		4,53	2,030	0,060	0,55		
	RSA p. seminterrato portico *4,55*2,030*0,060		4,55	2,030	0,060	0,55		
	RSA p. rialzato							
	RSA p. rialzato area filtro *28,58*0,060	28,58			0,060	1,71		
	RSA p. rialzato area pareti cartongesso *26,80*14,400*0,060		26,80	14,400	0,060	23,16		
	RSA p. rialzato collegamento sud *2,48*2,100*0,060		2,48	2,100	0,060	0,31		
	RSA p. rialzato collegamento nord *0,25*2,000*0,060		0,25	2,000	0,060	0,03		
	RSA p. rialzato a dedurre area pilastri *15,00*0,25*0,800*0,060	15,00	0,25	0,800	0,060	-0,18		
	RSA p. 1							
	RSA p. 1 area filtro *28,00*0,060	28,00			0,060	1,68		
	RSA p. 1 area restante *26,80*12,380*0,060		26,80	12,380	0,060	19,91		
	RSA p. 1 area restante *2,03*8,850*0,060		2,03	8,850	0,060	1,08		
	RSA p. 1 area balconi *2,00*1,83*4,450*0,060	2,00	1,83	4,450	0,060	0,98		
	RSA p. 1 area balconi *2,00*2,16*4,370*0,060	2,00	2,16	4,370	0,060	1,13		
	RSA p. 1 collegamento edificio esistente *2,70*2,510*0,060		2,70	2,510	0,060	0,41		
	RSA p. 1 collegamento edificio esistente *0,55*1,210*0,060		0,55	1,210	0,060	0,04		
	RSA p. 1 a dedurre area pilastri *1,00*[(11*0,25*0,80)+(4*0,25* 0,55)]*0,060	1,00	2,75		0,060	-0,17		
	RSA p. 2							
	RSA p. 2 area filtro ascensore *20,00*0,060	20,00			0,060	1,20		
	RSA p. 2 area restante *26,80*12,380*0,060		26,80	12,380	0,060	19,91		
	A R I P O R T A R E					159,88		492'398,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					159,88		492'398,28
	RSA p. 2 area balconi *1,38*8,750*0,060		1,38	8,750	0,060	0,72		
	RSA p. 2 accessi *0,25*2,000*0,060		0,25	2,000	0,060	0,03		
	RSA p. 2 accessi *2,50*2,400*0,060		2,50	2,400	0,060	0,36		
	RSA p. 2 a dedurre area pilastri *1,00*[(10*0,25*0,80)+(5*0,25*0,55)]*0,060	1,00	2,69		0,060	-0,16		
	RSA p. 3							
	RSA p. 3 area filtro ascensore *20,00*0,060	20,00			0,060	1,20		
	RSA p. 3 area restante *26,80*12,380*0,060		26,80	12,380	0,060	19,91		
	RSA p. 3 accessi *2,50*2,400*0,060		2,50	2,400	0,060	0,36		
	0,25*2,000*0,060		0,25	2,000	0,060	0,03		
	RSA p. 3 a dedurre area pilastri *1,00*[(10*0,25*0,80)+(5*0,25*0,55)]*0,060	1,00	2,69		0,060	-0,16		
	7,83					7,83		
	Sommano positivi m3					190,67		
	Sommano negativi m3					-0,67		
	SOMMANO m3					190,00	190,00	36'100,00
37 / 64 03.01.17	Sovraprezzo alla formazione di massetto sabbia e cemento su solette in c.a. e solai piani, (art. 03.01.16) per esecuzione di pendenze all'interno dei locali bagni per convogliare l'acqua derivante dalle docce verso le pilette realizzate a terra. Spessori e pendenze come da elaborati progettuali e indicazioni della D.L..Compresi i maggiori oneri per lavorazione eseguita su spazi ridotti come locali bagni e docce.							
	Bagni RSA pendenze per piletta doccia *[9+9+11+11]*2,50*1,000*0,060	40,00	2,50	1,000	0,060	6,00		
	Bagni RSA pendenze per piletta doccia *[9+9+11+11]*[1/2(2,30+1,30)*1,00]*0,060	40,00	1,80		0,060	4,32		
	8,68					8,68		
	SOMMANO m3					19,00	80,00	1'520,00
38 / 65 03.01.18	Sovraprezzo alla formazione di massetto sabbia e cemento su solette in c.a. e solai piani, (art. 03.01.16) per l'aggiunta nell'impasto di apposito additivo specifico, da eseguirsi solo per i massetti di protezione per sistemi di riscaldamento a pavimento con dosaggio minimo 0,40 kg. per q.le di cemento e secondo le indicazioni della D.L..							
	ingresso palestra p.seminterrato *31,00*0,060	31,00			0,060	1,86		
	0,50					0,50		
	Palestra p. rialzato atrio - 6 cm. *14,00*0,060	14,00			0,060	0,84		
	Palestra p. rialzato atrio *10,00*0,060	10,00			0,060	0,60		
	Palestra p. rialzato *240,00*0,060	240,00			0,060	14,40		
	5,80					5,80		
	SOMMANO m3					24,00	11,00	264,00
39 / 66 03.01.19	Realizzazione di muratura in elevazione, portante e/o di tamponamento, eseguita con elementi in laterizio blocchi semipieni porizzati tipo POROTON, aventi foratura, in senso verticale, minore al 40% del volume, con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e di resistenza al fuoco, fabbricati presso impianti industriali a produzione controllata, posati con malta di cemento classe M2. Il tutto eseguito come da progetto e da indicazioni all'atto esecutivo della D.L., compreso la formazione di architravi di qualsiasi dimensione, vele, nicchie, lesene, giunti di controllo e di dilatazione; compresi inoltre i maggiori oneri derivanti dalla realizzazione della muratura in presenza di canne fumarie o tubazioni di impianti. Misurazione di parete effettuata vuoto per pieno per gli elementi passanti all'interno e detrazione dei fori superiori a a mq. 2.00. Elementi blocco per realizzare muratura avente spessore cm. 25 e conformazione come da elaborati grafici di progetto e indicazioni della D.L.. Compresi ponteggi interni.							
	RSA p. seminterrato *[4,52+2,03+18,25-(4*0,37)+2,03+4,55+1,10+0,65+1,24+26,80-(5*0,37)]*2,680		57,84		2,680	155,01		
	a dedurre parete ovest in c.a. *1,00*[26,80-(5*0,37)]*2,680	1,00	24,95		2,680	-66,87		
	RSA p. rialzato *[2,30+26,80-(5*0,37)+1,78+1,10+0,65+26,80-(5*0,37)]*3,010		55,73		3,010	167,75		
	RSA p. 1 + 2 balconi *[4,28+4,25+1,78+(1,78+9,00)+8,50+1,78+4,25+4,40+(9,00+1,78)+1,10+0,65+1,24+26,80-(6*0,37)]*3,200		78,37		3,200	250,78		
	A R I P O R T A R E					506,67		530'282,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					506,67		530'282,28
40 / 68 03.01.20	RSA p. 2-3 - copertura *[26,80+1,10+0,65+1,24+26,80-((5*0,25)+(5*0,37))]*[3,29+2,92+1,10]		53,49		7,310	391,01		
	RSA p. 2 - 1 balcone *[1,78+9,00+1,78]*1,340		12,56		1,340	16,83		
	RSA p. 2 - terrazzino lato ovest *[1,70+3,70]*1,350		5,40		1,350	7,29		
	[1,78+1,78]*3,200		3,56		3,200	11,39		
	21,81					21,81		
	Sommano positivi m2					1'021,87		
	Sommano negativi m2					-66,87		
	SOMMANO m2					955,00	70,00	66'850,00
40 / 68 03.01.20	Muratura per tamponature perimetrali e divisori interni, realizzata con laterizio semipieno, lavorata con malta bastarda; compreso l'onere della formazione degli architravi per qualsiasi luce e come previsto da progetto; compresa inoltre l'esecuzione delle relative immorsature sulle pareti esistenti e gli occorrenti ponteggi interni. Misurazione con detrazione dei fori di superficie uguale o superiore a mq. 2,00. quantità presunta *10,00					10,00		
	SOMMANO m3					10,00	230,00	2'300,00
41 / 84 03.01.21	Fornitura e posa in opera di rifodera interna di muratura perimetrale per isolamento termico eseguita sulla parete interna della partizione verticale perimetrale di tamponatura e realizzata mediante creazione di parete di rifodera eseguita con blocchi di laterizio semipieno dello spessore di cm. 8, lavorata con malta bastarda, con interposto isolamento termico costituito da pannello in poliuretano espanso rigido a celle chiuse con rivestimento in velo vetro saturato mineralizzato tipo POLIISO ED della EDILTEC, (λ D pari a 0,026 W/mK per spessori da 80 mm. secondo la norma europea EN 13165) appositamente fissato. Caratteristiche dei materiali e tipologia di montaggio e finitura a scelta della D.L.. Detrazione dei fori superiori a mq. 1.. In opera compresi sfridi, assistenza muraria, ponteggi interni, l'onere della formazione degli architravi per qualsiasi luce in corrispondenza dei fori e l'esecuzione delle relative immorsature sulle pareti esistenti. Creazione di rifodera interna con isolante + laterizio da 8 cm..							
	RSA parete ovest p. seminterrato *31,38*2,700		31,38		2,700	84,73		
	10,27					10,27		
	SOMMANO m2					95,00	45,00	4'275,00
42 / 85 03.01.22	Realizzazione di muratura di tamponamento di tipo multistrato dello spessore complessivo finale di cm. 31, eseguita con elementi blocco semipieni o pieni LECABLOCCO da intonaco, posati con malta di cemento pronta per elementi Lecablocco, e così realizzata e composta: una prima parete dello spessore di cm. 8 in blocchi LECABLOCCO, opportunamente distanziata una seconda parete dello spessore di cm. 12 in blocchi LECABLOCCO con interposto, tra le due pareti e senza soluzione di continuità, strato di isolamento termico costituito da pannello in poliuretano espanso rigido a celle chiuse con rivestimento in velo vetro saturato mineralizzato tipo POLIISO ED della EDILTEC, (λ D pari a 0,026 W/mK dello spessore pari a 80 mm. secondo la norma europea EN 13165) appositamente fissato. Il tutto eseguito come da progetto e da indicazioni all'atto esecutivo della D.L., compreso la formazione di architravi di qualsiasi dimensione, vele, nicchie, lesene, giunti di controllo e di dilatazione; compresi inoltre i maggiori oneri derivanti dalla realizzazione della muratura in presenza di canne fumarie o tubazioni di impianti. Misurazione di parete effettuata vuoto per pieno per gli elementi passanti all'interno e detrazione dei fori superiori a a mq. 2,00. Elementi blocco LECA per realizzare la muratura con conformazione come da elaborati grafici di progetto e indicazioni della D.L.. Compresi ponteggi interni. Muratura composta da 31 cm. - Lecablocco cm. 8 + isolante cm. 8 + Lecablocco cm. 12.							
	RSA p. Seminerrato - area arrivo merci *9,100*2,670			9,100	2,670	24,30		
	RSA p. Seminerrato - area arrivo merci a dedurre fori porta *1,00*1,600*2,100	1,00		1,600	2,100	-3,36		
	RSA p. Seminerrato - area filtro LT ascensore *[4,50+0,50+4,60+0,50]*2,670		10,10		2,670	26,97		
	RSA p. Seminerrato - area filtro LT ascensore a dedurre porta *1,00*							
	A R I P O R T A R E					47,91		603'707,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					47,91		603'707,28	
43 / 86 03.01.23	1,200*2,100 4,61	1,00		1,200	2,100	-2,52 4,61			
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					55,88 -5,88			
	SOMMANO m2					50,00	60,00	3'000,00	
	Realizzazione di muratura di tamponamento di tipo multistrato dello spessore complessivo finale di cm. 27, eseguita con elementi blocco semipieni o pieni LECABLOCCO da intonaco, posati con malta di cemento pronta per elementi Lecablocco, e così realizzata e composta: due pareti dello spessore di cm. 8 cadauna realizzate con blocchi LECABLOCCO con interposto, tra le due pareti e senza soluzione di continuità, strato di isolamento termico costituito da pannello in poliuretano espanso rigido a celle chiuse con rivestimento in velo vetro saturato mineralizzato tipo POLIISO ED della EDILTEC, (λD pari a 0,026 W/mK dello spessore pari a 80 mm. secondo la norma europea EN 13165) appositamente fissato. Il tutto eseguito come da progetto e da indicazioni all'atto esecutivo della D.L., compreso la formazione di architravi di qualsiasi dimensione, vele, nicchie, lesene, giunti di controllo e di dilatazione; compresi inoltre i maggiori oneri derivanti dalla realizzazione della muratura in presenza di canne fumarie o tubazioni di impianti. Misurazione di parete effettuata vuoto per pieno per gli elementi passanti all'interno e detrazione dei fori superiori a mq. 2.00. Elementi blocco LECA per realizzare la muratura con conformazione come da elaborati grafici di progetto e indicazioni della D.L.. Compresi ponteggi interni. Muratura composta da 27 cm. - Lecablocco cm. 8 + isolante cm. 8 + Lecablocco cm. 8. Compresi inoltre i maggiori oneri per esecuzione della parete composta con funzione di parete tagliafuoco con resistenza antincendio certificata non inferiore a EI 120.. RSA p. Seminerrato - area QE e LT ascensore *4,50*2,670	4,50	2,670	12,02					
	SOMMANO m2					12,02	76,00	913,52	
44 / 87 03.01.24	Realizzazione di muratura di tamponamento di tipo multistrato dello spessore complessivo finale di cm. 35, eseguita con elementi blocco semipieni o pieni LECABLOCCO da intonaco, posati con malta di cemento pronta per elementi Lecablocco, e così realizzata e composta: due pareti dello spessore di cm. 12 cadauna realizzate in blocchi LECABLOCCO dello spessore di cm. 12 con interposto, tra le due pareti e senza soluzione di continuità, strato di isolamento termico costituito da pannello in poliuretano espanso rigido a celle chiuse con rivestimento in velo vetro saturato mineralizzato tipo POLIISO ED della EDILTEC, (λD pari a 0,026 W/mK dello spessore pari a 80 mm. secondo la norma europea EN 13165) appositamente fissato. Il tutto eseguito come da progetto e da indicazioni all'atto esecutivo della D.L., compreso la formazione di architravi di qualsiasi dimensione, vele, nicchie, lesene, giunti di controllo e di dilatazione; compresi inoltre i maggiori oneri derivanti dalla realizzazione della muratura in presenza di canne fumarie o tubazioni di impianti. Misurazione di parete effettuata vuoto per pieno per gli elementi passanti all'interno e detrazione dei fori superiori a mq. 2.00. Elementi blocco LECA per realizzare la muratura con conformazione come da elaborati grafici di progetto e indicazioni della D.L.. Compresi ponteggi interni. Muratura composta da 35 cm. - Leca cm. 12 + isolante cm. 8 + Leca cm. 12. RSA p. Seminerrato - area arrivo merci *7,000*2,670			7,000	2,670	18,69			
	SOMMANO m2					18,69	50,00	934,50	
45 / 88 03.01.25	Muratura per tamponature perimetrali e divisori interni, realizzata con laterizio semipieno, da cm. 12 circa, lavorata con malta bastarda; compreso l'onere della formazione degli architravi per qualsiasi luce e come previsto da progetto; compresa inoltre l'esecuzione delle relative immorsature sulle pareti esistenti e gli occorrenti ponteggi interni. Misurazione con detrazione dei fori di superficie uguale o superiore a mq. 2,00. RSA seminterrato - corridoio est *[26,79+4,47+(3*7,10)+4,62+0,84]*2,670 RSA seminterrato - corridoio ovest *[26,75+0,15+1,55+(5*4,70)+	58,02			2,670	154,91			
	A R I P O R T A R E					154,91		608'555,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					154,91		608'555,30
46 / 89 03.01.26	2,22+1,25]*2,670		55,42		2,670	147,97		
	RSA seminterrato - testate ingresso *[2,40+0,82+2,51+2,51]*2,670		8,24		2,670	22,00		
	RSA seminterrato - a dedurre fori porta *2,00*1,600*2,100	2,00		1,600	2,100	-6,72		
	RSA seminterrato - a dedurre fori porta *7,00*1,200*2,100	7,00		1,200	2,100	-17,64		
	RSA seminterrato - a dedurre fori porta *1,00*1,400*2,100	1,00		1,400	2,100	-2,94		
	RSA seminterrato - a dedurre fori porta *2,00*1,800*2,100	2,00		1,800	2,100	-7,56		
	9,98					9,98		
	Sommano positivi m2					334,86		
	Sommano negativi m2					-34,86		
	SOMMANO m2					300,00	40,00	12'000,00
46 / 89 03.01.26	Sovraprezzo alla lavorazione muratura per tamponature perimetrali e divisori interni, realizzata con laterizio semipieno da cm. 12 circa, per esecuzione di parete tagliafuoco con resistenza antincendio certificata non inferiore a REI 120..							
	RSA seminterrato - corridoio est *[26,79+4,47+(3*7,10)+4,62+0,84]*2,670		58,02		2,670	154,91		
	RSA seminterrato - corridoio ovest *[26,75+0,15+1,55+(5*4,70)+2,22+1,25]*2,670		55,42		2,670	147,97		
	RSA seminterrato - testate ingresso *[2,40+0,82+2,51+2,51]*2,670		8,24		2,670	22,00		
	a dedurre porzioni di pareti non REI *[3,40+2,20+2,00]*2,670		7,60		2,670	-20,29		
	RSA seminterrato - a dedurre fori porta *1,00*1,600*2,100	1,00		1,600	2,100	-3,36		
	RSA seminterrato - a dedurre fori porta *6,00*1,200*2,100	6,00		1,200	2,100	-15,12		
	RSA seminterrato - a dedurre fori porta *1,00*1,400*2,100	1,00		1,400	2,100	-2,94		
	RSA seminterrato - a dedurre fori porta *2,00*1,800*2,100	2,00		1,800	2,100	-7,56		
	14,39					14,39		
47 / 90 03.01.27	Sommano positivi m2					339,27		
	Sommano negativi m2					-49,27		
	SOMMANO m2					290,00	9,00	2'610,00
	Realizzazione di doppia parete divisoria interna (tramezza) in cartongesso di separazione alloggi, realizzata con struttura portante interna in profilati di lamiera pressopiegata, costituita da traversi orizzontali inferiori e superiori, montanti posti a interasse di cm. 60 e da tamponature in doppia lastra di cartongesso, dello spessore di mm. 12,5, su ambedue i lati esterni, oltre ad una doppia tamponatura a singola lastra di cartongesso intermedia di contenimento del materassino isolante, per complessive sei lastre in totale; compreso strato di isolamento acustico dello spessore complessivo di mm. 60, costituito da pannelli di lana minerale di densità pari a 90/100 kg/mc., il fissaggio delle lastre, mediante viti autoperforanti fosfatate, all'orditura metallica composta da guide orizzontali ad U, a pavimento e soffitto, congiunte con montanti verticali a C in lamiera di acciaio zincato di 0,6 mm di spessore e 75 mm di larghezza, la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. E' compresa la formazione dei vani porta nelle dimensioni richieste dalla progettazione o dalla D.L., con contorni dotati di profili metallici e predisposizione della struttura portante interna al fissaggio della intelaatura di supporto ai serramenti di porta a scorrere e ad anta. In opera compresi ponteggi, sfridi e il carico, trasporto e smaltimento presso le DD.AA. dei materiali di risulta. Misurazione dei metri quadrati effettivamente posti in opera con detrazione dei fori superiori a mq. 2.							
	RSA - p. rialzato lato est *[5*1,78)+(3*3,31)+(2*2,40)]*3,000		23,63		3,000	70,89		
	RSA - p. rialzato lato ovest *[3*3,90)+(2*2,97)]*3,000		17,64		3,000	52,92		
	RSA - p. 1 - 2 - 3							
	RSA - p. 1 - est *[3*3,31)+(2*2,39)+1,78]*3,200		16,49		3,200	52,77		
	RSA - p. 1 - 2 - 3 ovest *[3*3,90)+(2*2,97)]*[3,20+3,29+2,92]		17,64		9,410	165,99		
	RSA - p. 2 - 3 est *[3*3,31)+(2*2,39)]*[3,29+2,92]		14,71		6,210	91,35		
48 / 91 03.01.28	16,08					16,08		
	SOMMANO m2					450,00	60,00	27'000,00
	Formazione di massetto di finitura per realizzazione pendenze, di tipo leggero, per posa su solette in c.a. e solai di copertura, compresa la tiratura della superficie a frattazzo fino, il tutto costituito da prodotto							
	A R I P O R T A R E							650'165,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							650'165,30
49 / 92 03.01.29	premiscelato a base di leganti specifici e additivi. Densità circa 1.000 kg/m3, resistenza media a compressione certificata 12 N/mm2, conducibilità termica certificata λ 0,251 W/mK. Marcato CE secondo UNI EN 13813 e certificato Anab-Icea per la Bioedilizia. Spessori come da elaborati progettuali e indicazioni della D.L.. Compresi maggiori oneri per la creazione delle livellette di pendenza così come previsto dagli elaborati progettuali e secondo le indicazioni esecutive della D.L.. In opera compreso l'inserimento durante il getto di apposita rete in fibra di vetro trattata anti alcalino per rinforzo e antiritiro di massetti in cemento. In opera con spessore variabile per le pendenze da cm 5 a cm. 10.							
	RSA copertura *12,48*26,800		12,48	26,800		334,46		
	RSA copertura volume tecnico *3,70*7,300		3,70	7,300		27,01		
	Palestra copertura giardino *278,00					278,00		
	balconi p.1 *2,00*1,57*8,570	2,00	1,57	8,570		26,91		
	balcone p. 2 *1,57*8,600		1,57	8,600		13,50		
	terrazzo tecnico p. 2 *3,50*1,650		3,50	1,650		5,78		
	14,34					14,34		
	SOMMANO m2					700,00	25,00	17'500,00
49 / 92 03.01.29	Fornitura e posa in opera di griglie per pavimentazione vano tecnico, costruite con grigliato pressato in acciaio Fe360B zincato a caldo a maglia 15x76 mm. piatto portante da 25x2 mm., compresi angolari o altri profili di diversa sezione di supporto, finitura e di rinforzo, la fornitura e la posa in opera di sotto strutture portanti la pavimentazione in grigliato composte da staffe, travi e angolari di contenimento necessari per poter dare la portata necessaria alle superiori griglie ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso il trattamento anticorrosivo delle strutture in acciaio eseguito dopo le lavorazioni di formazione degli elementi con zincatura a caldo per immersione in bagno di zinco fuso con penetrazione minima di 75 micron, secondo Norme UNI EN 1461 : 1999. Dimensioni grigliato, caratteristiche tecniche e spessori come da indicazioni progettuali e della D.L.; Compresi i maggiori oneri per l'esecuzione di porzioni ridotte di grigliati in funzione della superficie pedonabile del vano tecnico servito.							
	Grigliati di pavimentazione vano tecnico *5,00*1,00*1,310	5,00	1,00	1,310		6,55		
	2,45					2,45		
	SOMMANO m2					9,00	250,00	2'250,00
50 / 93 03.01.31	Fornitura e posa in opera di rifodera, eseguita senza soluzione di continuità rispetto alle pareti divisorie in cartongesso adiacenti, eseguita su elementi strutturali quali pilastri e travi in c.a. con singola lastra in cartongesso dello spessore di mm. 12.5. In opera compresi ponteggi interni, il fissaggio meccanico dei pannelli alle strutture portanti, gli sfridi, le minuterie e i tasselli occorrenti al fissaggio, le assistenze murarie, la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento della lastra alle pareti divisorie in cartongesso adiacenti eseguita con idoneo stucco previa applicazione di striscie di supporto armate con rete tessile. Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. e degli elaborati progettuali.							
	Rifodera pilastri in continuità con pareti cartongesso adiacenti							
	RSA - p. rialzato *2,00*0,80*11,000*3,000	2,00	0,80	11,000	3,000	52,80		
	RSA - p. 1 *16,00*0,80*3,200	16,00	0,80		3,200	40,96		
	RSA - p. 1 *6,00*0,50*3,200	6,00	0,50		3,200	9,60		
	RSA - p. 2 *12,00*0,80*3,290	12,00	0,80		3,290	31,58		
	RSA - p. 2 *10,00*0,50*3,290	10,00	0,50		3,290	16,45		
	RSA - p. 3 *12,00*0,80*2,920	12,00	0,80		2,920	28,03		
	RSA - p. 3 *10,00*0,50*2,920	10,00	0,50		2,920	14,60		
	5,98					5,98		
	SOMMANO m2					200,00	19,00	3'800,00
51 / 94 03.01.30	Realizzazione di livelletta di raccordo tra quote di pavimento poste ad altezza diversa con dislivelli da superare come da indicazioni progettuali, da realizzarsi negli spazi presenti all'interno della larghezza dei relativi disimpegni e/o locali filtro fumi. In opera compreso: le assistenze murarie necessarie alla preparazione dell'area, la realizzazione della struttura della livelletta mediante posa in opera							
	A R I P O R T A R E							673'715,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							673'715,30
	<p>di massetto di sottofondo per pavimenti interni realizzato in calcestruzzo a Kg. 300 di cemento 32.5R con strato superiore tirato a perfetta staggia e frattazzo fino, previa spolveratura con cemento, armato con rete elettrosaldata in acciaio zincato per ripartizione, la posa perimetrale di striscia in schiuma di polietilene a celle chiuse da mm. 8/10 di spessore per assorbimento delle dilatazioni, la realizzazione delle rampe di pendenza secondo normativa e le casseforme occorrenti; finitura superficiale adatta alla successiva posa di pavimentazione in gres o PVC. In opera compreso le sistemazioni, adattamenti di raccordo e finiture con le strutture esistenti ed ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e la normativa vigente. Compresi i maggiori oneri per l'esecuzione della lavorazione anche per rampe di dimensioni ridotte. Valutazione per superficie di proiezione orizzontale della rampa.</p> <p>Rampa passaggio palestra a filtro RSA *2,80*2,000</p> <p>Rampa passaggio palestra a RSA uscita zona filtro *3,00*1,300</p> <p>Rampa passaggio giardino a RSA *2,00*2,850</p> <p>Rampa passaggio RSA rialzato su edificio esistente *1,50*2,000</p> <p>1,80</p> <p>SOMMANO m2</p>		2,80	2,000		5,60		
			3,00	1,300		3,90		
			2,00	2,850		5,70		
			1,50	2,000		3,00		
						1,80		
						20,00	200,00	4'000,00
52 / 95 03.01.32	<p>Fornitura e posa in opera di rifodera per la protezione al fuoco eseguita su elementi strutturali quali pilastri e travi in c.a. o/e pareti esistenti con lastre autoportanti a base di solfato di calcio, cristalli di silicato di calcio, addensanti ed additivi inorganici, tipo PROMATECT con resistenza certificata pari a (REI) EI 120. In opera compresi ponteggi interni, il fissaggio meccanico dei pannelli alle strutture portanti, gli sfridi, le minuterie e i tasselli occorrenti al fissaggio, le assistenze murarie, le sigillature e stuccature delle giunzioni eseguite secondo le indicazioni riportate nelle schede tecniche del materiale.</p> <p>passaggi collegamento RSA su edificio esistente</p> <p>pareti *[3,00+3,00+2,50]*[2,50+3,20+3,20+3,20+3,20]</p> <p>soffitti *5,00*3,00*2,500</p> <p>12,45</p> <p>SOMMANO m²</p>	5,00	8,50 3,00	2,500	15,300	130,05 37,50 12,45		
						180,00	30,00	5'400,00
53 / 96 03.01.33	<p>Intervento di smontaggio, con recupero, pulizia e messa a deposito per successiva riposa in opera ad intervento di rifodera con lastre antincendio eseguito (rifodera lastre Promat valutata a parte), di controsoffittatura esistente ai vari piani dell'edificio Villa Rosario in corrispondenza della zona di raccordo del nuovo collegamento/passaggio realizzato tra edificio di nuova costruzione e edificio esistente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'assistenza muraria, lo smontaggio della porzione di controsoffitto interessata compreso il lievo e recupero degli accessori di fissaggio e finitura, del superiore materassino isolante, delle pendinature e strutture metalliche di supporto, la pulizia e messa a deposito degli elementi recuperati, la riposa in opera al termine delle lavorazioni di placcatura REI delle pareti e dei soffitti (placcatura valutata a parte) della controsoffittatura precedentemente rimossa. Il tutto compreso i ponteggi, gli aggiustamenti sulla controsoffittatura a seguito delle variazioni geometriche della superficie da controsoffittare, le assistenze murarie, la fornitura e posa degli accessori di posa non più utilizzabili o deteriorati durante le fasi di smontaggio (struttura portante, tiranti, pendini, profili di struttura portante, angolari, coprifili), la predisposizione delle superfici murarie (pareti e soffitto) la fornitura e posa dei tasselli e delle minuterie occorrenti, la sistemazione dei bordi perimetrali della controsoffittatura esistente, gli eventuali profili coprigiunto colorato (colore a scelta della D.L.), i tagli, gli sfridi, la riposa in opera, o l'integrazione con nuova fornitura, del materassino isolante con feltro nero per la porzione ripristinata, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In opera compresi i maggiori oneri per l'esecuzione di piccole porzioni di smontaggio e ripristino.</p> <p>collegamento Villa Rosario - RSA p. rialzato *2,50*2,500</p> <p>2,75</p>		2,50	2,500		6,25 2,75		
	A R I P O R T A R E					9,00		683'115,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		683'115,30
	SOMMANO m2					9,00	28,00	252,00
54 / 272 03.01.34	<p>Fornitura e posa, su superfici orizzontali e verticali, di sistema impermeabilizzante mediante l'utilizzo di barriera bentonitica a triplo strato dello spessore di 6 mm (tipo MAPEPROOF della Mapei o similare), costituita da: strato superiore in tessuto non tessuto agugliato del peso di 220 g/m2 in fibre di polipropilene; strato inferiore di supporto composto da un tessuto di polipropilene del peso di 140 g/mq.; strato intermedio composto da bentonite sodica naturale micronizzata in ragione di 5.100 g/mq.. Il collegamento degli strati componenti la barriera bentonitica è realizzato mediante fitta agugliatura di fibre sintetiche passanti dallo strato superiore di tessuto non tessuto a quello inferiore di supporto al quale sono ancorate. Tale agugliatura è uniformemente distribuita su tutta la superficie, in modo tale da assicurare al sistema elevate resistenze allo scorrimento degli strati e confinando stabilmente in posizione la bentonite idratata anche in condizione di posa verticale. I materiali contenenti la bentonite sodica naturale dovranno essere imputrescibili e non biodegradabili al fine di garantire nel tempo uno stabile confinamento della stessa. Il geocomposito bentonitico dovrà avere le seguenti caratteristiche: coefficiente di permeabilità k inferiore a 1E-11 m/s (secondo ASTM D 5887); punzonamento statico di 2400 N (secondo EN ISO 12236); resistenza alla trazione maggiore di 14,0 kN/m (secondo EN ISO 10319); peeling superiore a 420 N/m (secondo ASTM D 6496); adesione al calcestruzzo, nei casi di posa in pre-getto, maggiore di 3,5 N/mm (secondo ASTM D 903). Su superfici orizzontali, posizionare MAPEPROOF a giunti sfalsati sovrapponendo sempre i sormonti per 10 cm e fissandoli al supporto con chiodi e rondelle in polietilene MAPEPROOF CD ogni 50 cm mentre, su superfici verticali, i sormonti vanno chiodati ogni 30 cm utilizzando sempre MAPEPROOF CD. I rotoli hanno dimensioni pari a 1,1 m x 5 m o 2,5 m x 22,5 m o 5 m x 40 m.. In opera compreso la preparazione delle superfici, la regolazzazione delle stesse con eliminazione delle protuberanze e dei vuoti, i fissaggi, le assistenze murarie, gli sfridi ed ogni altro onere compreso per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Ambulatori palestra *305,00</p> <p>Ambulatori palestra pareti sud - est h. 1.00 m. *[12,15+22,85]*1,000</p> <p>Ambulatori palestra pareti nord - ovest h. 2.00 m. *36,00*2,000</p> <p>RSA *455,00</p> <p>RSA pareti lato est h. 1.00 m. *[32,00+5,30]*1,000</p> <p>RSA pareti lato sud ovest h. 2.00 m. *[15,00+31,40]*2,000</p> <p>2,90</p> <p>SOMMANO m2</p>					305,00		
			35,00		1,000	35,00		
			36,00		2,000	72,00		
		455,00				455,00		
			37,30		1,000	37,30		
			46,40		2,000	92,80		
						2,90		
						1'000,00	11,00	11'000,00
55 / 273 03.01.35	<p>Fornitura e posa in opera di geocomposto avente funzione di drenaggio, filtrazione delle acque e protezione meccanica del supporto, eseguito mediante fornitura e posa in opera di membrana di drenaggio a struttura alveolare in HDPE speciale ad alta resistenza e tessuto non tessuto in PP, tipo Delta-Drain della Dorken o similare, da porre in opera all'esterno della struttura interrata a protezione meccanica dell'impermeabilizzazione in telo bentonitico mediante l'impiego di opportuni e dedicati sistemi di fissaggio; in opera compresi i tagli, gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori dedicati per il fissaggio in opera e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della scheda tecnica del prodotto e della D.L. in fase esecutiva.</p> <p>Ambulatori palestra pareti sud - est h. 1.00 m. *[12,15+22,85]*1,000</p> <p>Ambulatori palestra pareti nord - ovest h. 2.00 m. *36,00*2,000</p> <p>RSA pareti lato est h. 1.00 m. *[32,00+5,30]*1,000</p> <p>RSA pareti lato sud ovest h. 2.00 m. *[15,00+31,40]*2,000</p> <p>2,90</p> <p>SOMMANO m2</p>					35,00		
			35,00		1,000	35,00		
			36,00		2,000	72,00		
			37,30		1,000	37,30		
			46,40		2,000	92,80		
						2,90		
						240,00	7,00	1'680,00
56 / 274 03.01.36	<p>Fornitura e posa in opera di giunto bentonitico idroespansivo autosigillante avente dimensioni come da elaborati grafici di progetto, tipo IDROSTOP della Mapei, per la sigillatura di riprese di getto orizzontali e verticali in strutture di calcestruzzo, purché il confinamento laterale sia sempre pari o superiore a 8 cm. Il giunto è</p>							
	A R I P O R T A R E							696'047,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							696'047,30
57 / 275 03.01.37	composto da bentonite sodica naturale e polimeri, con una densità pari a 1,6 g/cm3, in grado di espandersi a contatto con l'acqua sino al 425% del valore iniziale. Fissaggio al supporto asciutto e previa pulizia dello stesso mediante chiodatura (1 chiodo ogni 25 cm) e giunzioni con almeno 6 cm di accostamento. Il tutto eseguito secondo indicazioni progettuali e della D.L. comprese assistenze murarie, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Giunto bentonitico su pareti in cls in elevazione *180,00		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	19,00	3'420,00
	Pavimento industriale "sistema a spolvero", con finitura al quarzo spazzolato, realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore medio di 10 cm, armato con una rete elettrosaldata diametro 8 mm. maglia 20x20 cm posizionata nell'estradosso inferiore, trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "spolvero" in ragione di 2/3 Kg al mq, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina - Spessore medio cm. 10. Pavimentazione gettata in opera con ausilio di casseri di contenimento opportunamente predisposti lungo le aperture di accesso ai locali, questi compresi nel prezzo. Finitura al quarzo spazzolato colore a scelta della D.L.. In opera compreso il lievo delle casserature laterali ove presenti con la profilatura e sagomatura del bordo superiore laterale lungo il perimetro a vista a casseratura tolta. locale deposito gas medicali *[16,00+8,40] 0,60		24,40			24,40 0,60		
	SOMMANO m2					25,00	32,00	800,00
Finiture interne (Cat 4)								
58 / 60 04.01.01	Esecuzione di rasatura, piccoli ripristini, riempimenti e regolarizzazione delle superfici orizzontali, in vari ambienti interni e in corrispondenza delle murature demolite, mediante applicazione a cazzuola o a spatola di malta cementizia tissotropica a rapido asciugamento tipo Nivorapid della MAPEI, al fine di garantire una superficie livellata e meccanicamente resistente per ricevere una successiva pavimentazione vinilica o in PVC. Lavorazione comprendente la pulizia accurata delle superfici orizzontali oggetto di intervento, con eliminazione delle parti incoerenti o friabili, successiva preparazione delle superfici esistenti da trattare mediante abrasione meccanica, pulizia e applicazione di apposito primer isolante tipo Eco Prim T della MAPEI; successiva applicazione della rasatura con spatola metallica lunga data a piu mani in successione in relazione agli spessori da raggiungere. In opera compreso ogni onere per dare l'esecuzione dell'opera eseguita a regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali, della D.L. e della scheda tecnica del prodotto. Ripristini su collegamento RSA con edificio esistente *5,00*4,00* 2,500	5,00	4,00	2,500		50,00		
	SOMMANO m2					50,00	12,00	600,00
59 / 61 04.01.01b	Sola posa in opera, secondo le geometrie esistenti o secondo scelta della D.L., di pavimento e relativo battiscopa fornito dalla Committenza per ripristino di porzione di pavimentazione su edificio esistente in corrispondenza della zona di raccordo del nuovo collegamento/passaggio realizzato tra edificio di nuova costruzione e edificio esistente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'assistenza muraria, la preparazione del fondo di posa, la fornitura e posa del collante, la sistemazione dei bordi perimetrali della pavimentazione e del battiscopa esistente, gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, il taglio delle piastrelle e degli elementi battiscopa per l'adattamento allo spazio ridotto da rivestire e pavimentare, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata							
	A R I P O R T A R E							700'867,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							700'867,30
60 / 62 04.01.01c	del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In opera compresi i maggiori oneri per l'esecuzione di piccole porzioni di ripristino. RSA su passaggio Villa Rosario - p. rialzato, p. 1, p. 2, p. 3. *4,00* 1,00*2,500	4,00	1,00	2,500		10,00	40,00	400,00
	SOMMANO m2					10,00		
61 / 63 04.01.02	Sola posa in opera, secondo le geometrie esistenti o secondo scelta della D.L., di controsoffitto (come controsoffittatura esistente ai vari piani) fornito dalla Committenza per ripristino di porzione di controsoffittatura su edificio esistente in corrispondenza della zona di raccordo del nuovo collegamento/passaggio realizzato tra edificio di nuova costruzione e edificio esistente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'assistenza muraria, i ponteggi, la fornitura e posa degli accessori di posa (struttura portante, tiranti, pendini, profili di struttura portante, angolari, coprifili), la predisposizione delle superfici murarie (pareti e soffitto) la fornitura e posa dei tasselli e delle minuterie occorrenti, la sistemazione dei bordi perimetrali della controsoffittatura esistente, gli eventuali profili coprigiunto colorato (colore a scelta della D.L.), i tagli e gli adattamenti per le variazioni geometriche della superficie da controsoffittare, gli sfridi, l'integrazione del materassino isolante con feltro nero per la porzione ripristinata, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In opera compresi i maggiori oneri per l'esecuzione di piccole porzioni di ripristino. RSA su passaggio Villa Rosario - p. rialzato, p. 1, p. 2, p. 3. *4,00* 1,00*2,500	4,00	1,00	2,500		10,00	42,00	420,00
	SOMMANO m2					10,00		
61 / 63 04.01.02	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, denominate grés porcellanato fine, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata misura 30 x 30 e spessore mm. 8, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento colorati in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In opera compresi i maggiori oneri per l'esecuzione di disegni a terra mediante posa di elementi di colore diverso. Fornitura e posa in opera di pavimento in gres porcellanato fine 30x30 spessore mm. 8 - finitura superficiale a scelta della D.L..							
	Ingresso palestra p.seminterrato *29,00					29,00		
	Ingresso palestra p.seminterrato scala *17,00*1,35*0,300	17,00	1,35	0,300		6,89		
	Ingresso palestra p.seminterrato scala *19,00*1,35*0,170	19,00	1,35	0,170		4,36		
	Ingresso palestra p.seminterrato scala pianerottolo *3,03*1,370		3,03	1,370		4,15		
	Ingresso palestra p.rialzato scala sbarco *4,07*3,090		4,07	3,090		12,58		
	Ingresso palestra p.rialzato scala sbarco - soglie *2,00*0,300		2,00	0,300		0,60		
	Ingresso palestra p.rialzato scala sbarco - soglie *0,13*1,650		0,13	1,650		0,21		
	Ingresso palestra p.rialzato zona filtro *9,10					9,10		
	A R I P O R T A R E					66,89		701'687,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,89		701'687,30
	Ambulatorio sala visite 2 *[1/2]*[4,90+4,52]*3,010	0,50	9,42		3,010	14,18		
	Ambulatorio sala visite 1 *4,60*3,010		4,60	3,010		13,85		
	Ambulatorio sala visite 3 *[1/2]*[5,28+4,92]*2,880	0,50	10,20		2,880	14,69		
	Ambulatorio sala visite 4 *[1/2]*[5,63+5,32]*2,670	0,50	10,95		2,670	14,62		
	Ambulatorio sala visite 5 *[1/2]*[4,04+3,57]*3,740	0,50	7,61		3,740	14,23		
	Ambulatorio dep attrez. strumenti *3,74*1,960		3,74	1,960		7,33		
	Ambulatorio dep. *[1/2]*[2,50+2,15]*2,730	0,50	4,65		2,730	6,35		
	Ambulatorio loc. steril. *[1/2]*[2,76+2,51]*2,000	0,50	5,27		2,000	5,27		
	Ambulatorio uff. amm. *16,00					16,00		
	Ambulatorio corridoio *1,86*9,150		1,86	9,150		17,02		
	Ambulatorio corridoio *2,57*3,170		2,57	3,170		8,15		
	Ambulatorio corridoio *1,82*3,990		1,82	3,990		7,26		
	Ambulatorio corridoio *3,05*1,800		3,05	1,800		5,49		
	Ambulatorio ingresso *37,00					37,00		
	Ambulatorio atrio *9,40					9,40		
	Ambulatorio spogliatoio addetti *2,00*2,36*2,900	2,00	2,36	2,900		13,69		
	Ambulatorio spogliatoio addetti anti *2,00*2,16*1,560	2,00	2,16	1,560		6,74		
	0,15					0,15		
	Ambulatorio spogliatoio addetti wc *2,00*[1,36+1,36]	2,00	2,72			5,44		
	Ambulatorio wc utenza *1,92*3,050		1,92	3,050		5,86		
	Ambulatorio wc utenza *1,05*1,850		1,05	1,850		1,94		
	Ambulatorio wc utenza *1,85*1,910		1,85	1,910		3,53		
	Ambulatorio wc utenza *0,90*0,900		0,90	0,900		0,81		
	Ambulatorio soglie *9,00*1,00*0,140	9,00	1,00	0,140		1,26		
	Ambulatorio soglie *9,00*0,90*0,140	9,00	0,90	0,140		1,13		
	Ambulatorio collegamento magazzini *3,00					3,00		
	8,72					8,72		
	SOMMANO m2					310,00	70,00	21'700,00
62 / 67 04.01.03	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, denominate grés porcellanato, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata misura 20 x 20 e di spessore rinforzato pari a 14/15 mm., nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento colorati in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di pavimento in gres porcellanato rinforzato 20x20 spessore mm. 14/15 - finitura superficiale a scelta della D.L.. RSA p. seminterrato RSA p. seminterrato filtro su palestra *28,50 RSA p. seminterrato corridoio *26,25*2,410 RSA p. seminterrato corridoio estensione su esistente *5,07*2,410 RSA p. seminterrato ambulanze *4,28*5,030 RSA p. seminterrato mag. 3 *4,13*7,070 RSA p. seminterrato mag. 2 *4,38*7,070 RSA p. seminterrato mag. 1 *4,38*7,070 RSA p. seminterrato arrivo merci *4,50*3,410 RSA p. seminterrato arrivo merci 2 *38,00 RSA p. seminterrato lavanderia *8,66*4,700 RSA p. seminterrato mag. biancheria pulita *7,06*4,700 RSA p. seminterrato servizio addetti *2,22*4,700 RSA p. seminterrato mag. 4 *4,69*4,700 RSA p. seminterrato filtro ascensore *2,03*4,700 RSA p. seminterrato QE *1,55*2,270 RSA p. seminterrato LT ascensore *1,55*2,310					28,50 63,26 12,22 21,53 29,20 30,97 30,97 15,35 38,00 40,70 33,18 10,43 22,04 9,54 3,52 3,58		
	A R I P O R T A R E					392,99		723'387,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					392,99		723'387,30
	RSA p. seminterrato soglie *[1,85+1,45+2,00+3,05]*0,400		8,35	0,400		3,34		
	RSA p. seminterrato soglie int. *[(2*1,65)+(8*1,25)+(3*1,85)+(5*0,85)+1,45]*0,150		24,55	0,150		3,68		
	RSA p. seminterrato portico *4,53*2,030		4,53	2,030		9,20		
	RSA p. seminterrato portico *4,55*2,030		4,55	2,030		9,24		
	11,55					11,55		
	SOMMANO m2					430,00	80,00	34'400,00
63 / 69 04.01.04	Maggiorazione da applicarsi alla voce fornitura e posa di pavimenti in gres porcellanato, per impiego pezzi speciali per rivestimento gradini di scale, con finitura antisdrucchiolo e toro di copertura spigolo gradino. Tipologia materiale e finitura a scelta D.L.							
	Ingresso palestra p.seminterrato scala *17,00*1,35*0,300	17,00	1,35	0,300		6,89		
	Ingresso palestra p.seminterrato scala *19,00*1,35*0,170	19,00	1,35	0,170		4,36		
	Collegamento p. 1 RSA con copertura giardino palestra *5,00*1,35*0,300	5,00	1,35	0,300		2,03		
	Collegamento p. 1 RSA con copertura giardino palestra *5,00*1,35*0,170	5,00	1,35	0,170		1,15		
	5,57					5,57		
	SOMMANO m2					20,00	8,00	160,00
64 / 70 04.01.05	Fornitura e posa in opera di battiscopa con sguscia specifico per ambienti sanitari costituito da elementi di ceramica di prima scelta, pressati a secco, non smaltati, a sezione piena omogenea a tutto spessore, denominate grés porcellanato fine (per pavimentazione con piastrelle 30x30 spessore mm. 8), conformi alle norme UNI EN, di forma rettangolare con bordo superiore a becco di civetta e profilo inferiore a sguscia, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a correre a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della lavorazione anche su rampe di scale, la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulitura superficiale, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di battiscopa in gres porcellanato fine per ambienti sanitari con sguscia aventi dimensione, forma e colore a scelta della D.L.							
	Ingresso palestra p.seminterrato *[6,90+6,90+5,70+5,70-2,20]		23,00			23,00		
	Ingresso palestra p.rialzato scala sbarco *[0,30+1,15+3,21+1,02+3,05+1,00+0,30-1,40]		8,63			8,63		
	gradini *19,00*[0,30+0,17]	19,00	0,47			8,93		
	pianerottolo *[1,36+3,00+1,36]		5,72			5,72		
	Ingresso palestra p.rialzato zona filtro *[3,81+3,05+5,50-(2*1,40)]		9,56			9,56		
	Ambulatorio sala visite 2 *[4,90+4,52+3,01+3,03-0,90]		14,56			14,56		
	Ambulatorio sala visite 1 *[4,60+3,01+4,60+3,01-0,90]		14,32			14,32		
	Ambulatorio sala visite 3 *[5,28+4,92+2,88+2,90-0,90]		15,08			15,08		
	Ambulatorio sala visite 4 *[5,63+5,32+2,67+2,69-0,90]		15,41			15,41		
	Ambulatorio sala visite 5 *[4,04+3,57+3,74+3,77-0,90]		14,22			14,22		
	Ambulatorio dep attrez. strumenti *[3,74+1,96+3,74+1,96-0,80]		10,60			10,60		
	Ambulatorio dep. *[2,50+2,15+2,76+2,73-0,80]		9,34			9,34		
	Ambulatorio loc. steril. *[2,76+2,51+2,00+2,00-0,80]		8,47			8,47		
	Ambulatorio uff. amm. *[16,15-0,90]	15,25				15,25		
	Ambulatorio corridoio *70,00					70,00		
	Ambulatorio corridoio a dedurre fori porta *6,00*0,90	6,00	0,90			-5,40		
	4,00*0,80	4,00	0,80			-3,20		
	0,85		0,85			-0,85		
	3,00*1,60	3,00	1,60			-4,80		
	Ambulatorio atrio *[3,50+3,50+(6*0,50)]	10,00				10,00		
	Ambulatorio collegamento magazzini *3,00					3,00		
	8,16					8,16		
	Sommano positivi m					264,25		
	Sommano negativi m					-14,25		
	SOMMANO m					250,00	39,00	9'750,00
	A R I P O R T A R E							767'697,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							767'697,30
65 / 71 04.01.06	<p>Fornitura e posa in opera di battiscopa con sguscia specifico per ambienti sanitari costituito da elementi di ceramica di prima scelta, pressati a secco, non smaltati, a sezione piena omogenea a tutto spessore, denominate grés porcellanato fine (per pavimentazione con piastrelle 20x20 spessore mm. 14/15), conformi alle norme UNI EN, di forma rettangolare con bordo superiore a becco di civetta e profilo inferiore a sguscia, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a correre a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della lavorazione anche su rampe di scale, la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulitura superficiale, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di battiscopa in gres porcellanato fine per ambienti sanitari con sguscia aventi dimensione, forma e colore a scelta della D.L.</p> <p>RSA p. seminterrato RSA p. seminterrato filtro su palestra p. *33,20 RSA p. seminterrato vano tec. *2,00*[2,00+1,00] RSA p. seminterrato corridoio p. *2,00*[2,41+26,25+5,07] RSA p. seminterrato ambulanze 2,00*[4,28+5,03] [0,15+0,15+0,25+0,25] RSA p. seminterrato mag. 3 2,00*[7,04+4,10] RSA p. seminterrato mag. 1-2 [2*2]*[4,35+7,04] 2,00*[4*0,25] RSA p. seminterrato arrivo merci 2,00*[4,47+3,39] RSA p. seminterrato arrivo merci 2 *28,62 2,00*[0,83+0,28] 2,00*0,25 RSA p. seminterrato lavanderia 2,00*[8,63+4,67+0,70+0,20] RSA p. seminterrato mag. biancheria *2,00*[7,03+4,67] RSA p. seminterrato mag. biancheria *[0,80+0,80+0,25] RSA p. seminterrato mag. 4 2,00*[4,66+4,67] RSA p. seminterrato mag. 4 *[0,80+0,80+0,25] RSA p. seminterrato filtro ascensore *2,00*[2,00+4,67] RSA p. seminterrato QE *2,00*[1,52+2,24] RSA p. seminterrato LT ascensore *2,00*[1,52+2,28] RSA p. rialzato area filtro 33,62 2,00*[2,00+1,00] RSA p. 1 RSA p. 1 area filtro 33,00 2,00*[2,00+1,00] RSA p. 2 - 3 area filtro 2,00*23,02 [2*2]*[2,00+1,00] [2*2]*1,33 12,42</p>							
	SOMMANO m					500,00	35,00	17'500,00
66 / 72 04.01.07	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in PVC, finitura superficiale a finto legno, di produzione Gerfloor Creation 55 modello EASTERN OAK, fornita in doghe dello spessore pari a mm. 2,5; in opera compresa la preparazione del fondo di posa, con stesura di una mano di rasatura ove occorrente ottenuta mediante impasto di materiali livellanti e collanti, lisciata successivamente con mono-spazzola industriale, successiva spalmatura con spatola dentate di idonei adesivi per l'incollaggio. Compreso la creazione di disegni</p>							
	A R I P O R T A R E							785'197,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							785'197,30
	mediante posa accostata a giunti sfalsati secondo le indicazioni della D.L. e quanto altro occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le schede tecniche della casa produttrice, le indicazioni progettuali e della D.L.. Tipologia prodotto, dimensioni doghe e finitura superficiale scelta della D.L.. Palestra p. rialzato PVC finto legno *240,00 soglia su passaggio RSA *1,00 Palestra p. rialzato a dedurre area spogliatoio e servizi con pavimento diverso *[8,98+3,94+1,20+1,20+7,13+3,24] 4,69					240,00 1,00 -25,69 4,69		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					245,69 -25,69		
	SOMMANO m2					220,00	60,00	13'200,00
67 / 73 04.01.08	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in acciaio inox aisi 304, completo di aletta sporgente per copertura giunzione pavimento parete, dell'altezza di cm. 11. Sono compresi il taglio, le sagomature per le parti curve, gli adesivi di incollaggio idonei (tipo PP/96), i pezzi speciali per raccordi interni, esterni giunzioni in linea e terminali di chiusura, gli sfridi e ogni altro onere occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le schede tecniche della casa produttrice. Tipologia prodotto e finitura a scelta della D.L.. Palestra p. rialzato PVC finto legno *78,00 passaggio RSA *2,00*2,70 6,60	2,00	2,70			78,00 5,40 6,60		
	SOMMANO m					90,00	14,00	1'260,00
68 / 74 04.01.09	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in PVC antiscivolo per bagni e locali umidi tipo Granit Safe.T della Tarkett, fornita in teli dell'altezza di cm. 200 e spessore pari a mm. 2; in opera compresa la preparazione del fondo di posa, con stesura di una mano di rasatura ottenuta mediante impasto di materiali livellanti e collanti, lasciata successivamente con mono-spazzola industriale, successiva spalmatura con spatola dentate di idonei adesivi per l'incollaggio. Compreso la fresatura e termo-saldatura dei giunti con apposito cordolino nel colore coordinato e quanto altro occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le schede tecniche della casa produttrice. Nei servizi dove è presente lo scarico-piletta a pavimento è compresa inoltre la fornitura e posa in opera di apposita piletta di scarico a pavimento con fissaggio a tenuta sulla pavimentazione. Tipologia prodotto e finitura a scelta della D.L.. Palestra area servizi Palestra servizi + spogliatoio *2,16*6,180 Palestra servizi + spogliatoio *2,00*1,06*1,240 Palestra servizi + spogliatoio *3,00*0,90*0,130 Palestra servizi *[(1,16*0,62)+(3,00*2,26)+(1,83*1,82)+(1,82*1,05)+3*(0,90*0,13)] RSA RSA piano rialzato p. 1- p.2- p.3 modulo bagno *[9+9+11+11]*2,44*1,000 RSA piano rialzato p.1- p.2- p. 3 modulo bagno *[9+9+11+11]*[1/2*(2,29+1,29)]*1,000 RSA locale bagno lato sud ovest p. rialzato, p.1 - p.2 - p. 3 *[3,41+3,24+3,24+3,24] 8,25							
			2,16	6,180		13,35		
		2,00	1,06	1,240		2,63		
		3,00	0,90	0,130		0,35		
			13,09			13,09		
		40,00	2,44	1,000		97,60		
		40,00	1,79	1,000		71,60		
			13,13			13,13 8,25		
	SOMMANO m2					220,00	40,00	8'800,00
69 / 75 04.01.10	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gomma (vinilico) da realizzarsi mediante impiego di prodotto della Nora system modello, colore e finitura superficiale a scelta della D.L. e come da elaborati grafici di progetto, fornita in quadrotti, con spessore pari a mm. 3,5; in opera compresa la preparazione del fondo di posa e successiva spalmatura con spatola dentate di idonei adesivi per l'incollaggio. Compreso la sigillatura a caldo dei giunti, gli sfridi e quanto altro occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le schede tecniche della casa produttrice. RSA piano rialzato RSA piano rialzato area filtro *28,58					28,58		
	A R I P O R T A R E					28,58		808'457,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,58		808'457,30
	RSA piano rialzato camera 1 (da NE) *4,17*4,890		4,17	4,890		20,39		
	RSA piano rialzato camera 1 (da NE) *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano rialzato camera 1 (da NE) *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano rialzato camera 2 *4,23*4,890		4,23	4,890		20,68		
	RSA piano rialzato camera 2 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano rialzato camera 2 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano rialzato camera 3-4-5 *3,00*4,23*4,890	3,00	4,23	4,890		62,05		
	RSA piano rialzato camera 3-4-5 *[3*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	1,50	4,28	1,080		6,93		
	RSA piano rialzato camera 3-4-5 *3,00*1,60*0,650	3,00	1,60	0,650		3,12		
	RSA piano rialzato camera 6 *4,16*4,890		4,16	4,890		20,34		
	RSA piano rialzato camera 6 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano rialzato camera 6 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano rialzato area filtro verso edificio esistente *20,80					20,80		
	RSA piano rialzato corridoio *24,00*2,000		24,00	2,000		48,00		
	RSA piano rialzato corridoio *5,00*0,41*3,490	5,00	0,41	3,490		7,15		
	RSA piano rialzato corridoio *1,00*0,41*3,980	1,00	0,41	3,980		1,63		
	RSA piano rialzato disimpegno *1,90*[2,65+1,86]		1,90	4,510		8,57		
	RSA piano rialzato sala attività 2 - 1 *2,00*4,23*4,620	2,00	4,23	4,620		39,09		
	RSA piano rialzato sala attività 2 - 1 *2,00*0,41*2,410	2,00	0,41	2,410		1,98		
	RSA piano rialzato camera 1p x n 2 *2,00*4,23*2,890	2,00	4,23	2,890		24,45		
	RSA piano rialzato camera 1p x n 2 *[2*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	1,00	4,28	1,080		4,62		
	RSA piano rialzato camera 1p x n 2 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	RSA piano rialzato camera 1p *4,17*2,890		4,17	2,890		12,05		
	RSA piano rialzato camera 1p *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano rialzato camera 1p *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 1							
	RSA piano 1 area filtro *28,00					28,00		
	RSA piano 1 camera 1 (da NE) *4,18*2,860		4,18	2,860		11,95		
	RSA piano 1 camera 1 (da NE) *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 1 (da NE) *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 1 camera 2 *4,23*2,860		4,23	2,860		12,10		
	RSA piano 1 camera 2 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 2 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 1 camera 3-4 *2,00*4,23*4,890	2,00	4,23	4,890		41,37		
	RSA piano 1 camera 3-4 *[2*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	1,00	4,28	1,080		4,62		
	RSA piano 1 camera 3-4 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	RSA piano 1 camera 5 *4,23*2,860		4,23	2,860		12,10		
	RSA piano 1 camera 5 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 5 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 1 camera 6 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 1 camera 6 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 6 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 1 area filtro verso edificio esistente *4,20*2,500		4,20	2,500		10,50		
	RSA piano 1 corridoio *24,00*2,000		24,00	2,000		48,00		
	RSA piano 1 corridoio *5,00*0,41*3,490	5,00	0,41	3,490		7,15		
	RSA piano 1 corridoio *1,00*0,41*3,980	1,00	0,41	3,980		1,63		
	RSA piano 1 presidio *2,23*4,620		2,23	4,620		10,30		
	RSA piano 1 servizio + disimpegno *1,81*[2,68+1,81]		1,81	4,490		8,13		
	RSA piano 1 sala attività 2 - 1 *2,00*4,23*4,620	2,00	4,23	4,620		39,09		
	RSA piano 1 sala attività 2 - 1 *2,00*0,41*2,410	2,00	0,41	2,410		1,98		
	RSA piano 1 camera 1p x n 2 *2,00*4,23*2,890	2,00	4,23	2,890		24,45		
	RSA piano 1 camera 1p x n 2 *[2*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	1,00	4,28	1,080		4,62		
	RSA piano 1 camera 1p x n 2 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	RSA piano 1 camera 1p *4,17*2,890		4,17	2,890		12,05		
	RSA piano 1 camera 1p *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 1p *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 2							
	RSA piano 2 area filtro *20,00					20,00		
	RSA piano 2 camera 1 (da NE) *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 2 camera 1 (da NE) *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 1 (da NE) *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 2 camera 2 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 2 camera 2 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 2 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 2 camera 3-4 *2,00*4,23*4,890	2,00	4,23	4,890		41,37		
	RSA piano 2 camera 3-4 *[2*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	1,00	4,28	1,080		4,62		
	RSA piano 2 camera 3-4 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	RSA piano 2 camera 5 *4,23*2,860		4,23	2,860		12,10		
	RSA piano 2 camera 5 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 5 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 2 camera 6 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 2 camera 6 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 6 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 2 area filtro verso edificio esistente *4,20*2,500		4,20	2,500		10,50		
	RSA piano 2 corridoio *24,00*2,000		24,00	2,000		48,00		
	A R I P O R T A R E					844,65		808'457,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					844,65		808'457,30
	RSA piano 2 corridoio *5,00*0,41*3,490	5,00	0,41	3,490		7,15		
	RSA piano 2 corridoio *1,00*0,41*3,980	1,00	0,41	3,980		1,63		
	RSA piano 2 presidio *2,23*4,620		2,23	4,620		10,30		
	RSA piano 2 servizio + disimpegno *1,81*[2,68+1,81]		1,81	4,490		8,13		
	RSA piano 2 camera 1p x n 4 *4,00*4,23*2,890	4,00	4,23	2,890		48,90		
	RSA piano 2 camera 1p x n 4 *[4*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	2,00	4,28	1,080		9,24		
	RSA piano 2 camera 1p x n 4 *4,00*1,60*0,650	4,00	1,60	0,650		4,16		
	RSA piano 2 camera 1p *4,17*2,890		4,17	2,890		12,05		
	RSA piano 2 camera 1p *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 1p *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 3							
	RSA piano 3 area filtro *20,00					20,00		
	RSA piano 3 camera 1 (da NE) *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 3 camera 1 (da NE) *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 1 (da NE) *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 3 camera 2 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 3 camera 2 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 2 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 3 camera 3-4 *2,00*4,23*4,890	2,00	4,23	4,890		41,37		
	RSA piano 3 camera 3-4 *[2*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	1,00	4,28	1,080		4,62		
	RSA piano 3 camera 3-4 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	RSA piano 3 camera 5 *4,23*2,860		4,23	2,860		12,10		
	RSA piano 3 camera 5 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 5 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 3 camera 6 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 3 camera 6 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 6 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 3 area filtro verso edificio esistente *4,20*2,500		4,20	2,500		10,50		
	RSA piano 3 corridoio *24,00*2,000		24,00	2,000		48,00		
	RSA piano 3 corridoio *5,00*0,41*3,490	5,00	0,41	3,490		7,15		
	RSA piano 3 corridoio *1,00*0,41*3,980	1,00	0,41	3,980		1,63		
	RSA piano 3 presidio *2,23*4,620		2,23	4,620		10,30		
	RSA piano 3 servizio + disimpegno *1,81*[2,68+1,81]		1,81	4,490		8,13		
	RSA piano 3 camera 1p x n 4 *4,00*4,23*2,890	4,00	4,23	2,890		48,90		
	RSA piano 3 camera 1p x n 4 *[4*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	2,00	4,28	1,080		9,24		
	RSA piano 3 camera 1p x n 4 *4,00*1,60*0,650	4,00	1,60	0,650		4,16		
	RSA piano 3 camera 1p *4,17*2,890		4,17	2,890		12,05		
	RSA piano 3 camera 1p *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 1p *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	a dedurre locali bagno lato sud - ovest RSA p. rialzato, p.1, p.2, p.3 * [3,41+3,24+3,24+3,24]		13,13			-13,13		
	20,80					20,80		
	Sommano positivi m2					1'263,13		
	Sommano negativi m2					-13,13		
	SOMMANO m2					1'250,00	72,00	90'000,00
70 / 76 04.01.11	Fornitura e posa in opera di battiscopa in gomma (vinilico) da realizzarsi nei locali oggetto di intervento mediante impiego di prodotto della Nora system, colore e finitura superficiale a scelta della D.L., ricavato mediante taglio dai quadrotti con spessore pari a mm. 3.5, ed avente altezza minima pari a cm. 50; in opera compresa la preparazione della guscia arrotondata e la successiva spalmatura con spatola dentate di idonei adesivi per l'incollaggio. Compreso gli sfridi, la sigillatura a caldo dei giunti, la creazione di disegni mediante la scelta dei colori da parte della D.L., la finitura superiore con idoneo profilo di chiusura in PVC opportunamente fissato, lo smaltimento oneri compresi dei materiali di risulta e quanto altro occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le schede tecniche della casa produttrice. Misurazione metri lineari effettivamente posati. Tipologia prodotto e finitura a scelta della D.L.. RSA p. rialzato area filtro 33,62 2,00*[2,00+1,00] RSA p. 1 area filtro 33,00 2,00*[2,00+1,00] RSA p. 2 - 3 area filtro 2,00*23,02 [2*2]*[2,00+1,00] [2*2]*1,33 RSA area camere RSA piano rialzato	2,00	33,62 3,00			33,62 6,00		
		2,00	33,00 3,00			33,00 6,00		
		2,00	23,02 3,00			46,04 12,00		
		4,00	1,33			5,32		
	A R I P O R T A R E					141,98		898'457,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					141,98		898'457,30
	RSA piano rialzato camera 1 (da NE) *0,650 [4,17+4,89+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,46	0,650		0,65		
	RSA piano rialzato camera 2 [4,23+4,89+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,52			19,52		
	RSA piano rialzato camera 3-4-5 3,00*[4,23+4,89+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]	3,00	19,52			58,56		
	RSA piano rialzato camera 6 [4,16+4,89+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,45			19,45		
	RSA piano rialzato area filtro verso edificio esistente 25,00		25,00			25,00		
	RSA piano rialzato corridoio 2,00*[24,00+2,00]	2,00	26,00			52,00		
	11,00*0,41	11,00	0,41			4,51		
	0,50		0,50			0,50		
	RSA piano rialzato sala attività 2 - 1 2,00*[4,23+4,62+4,23+4,62+0,41]	2,00	18,11			36,22		
	RSA piano rialzato camera 1p x n 2 2,00*[4,23+2,89+4,23+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]	2,00	19,75			39,50		
	RSA piano rialzato camera 1p [4,17+2,89+4,17+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,63			19,63		
	RSA piano 1 RSA piano 1 camera 1 (da NE) [4,18+2,89+4,18+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,65			19,65		
	RSA piano 1 camera 2 [4,23+2,89+4,23+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,75			19,75		
	RSA piano 1 camera 3-4 2,00*[4,23+4,89+4,23+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]	2,00	23,75			47,50		
	RSA piano 1 camera 5 [4,23+2,89+4,23+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,75			19,75		
	RSA piano 1 camera 6 [4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,57			19,57		
	RSA piano 1 area filtro verso edificio esistente *2,00*4,20	2,00	4,20			8,40		
	RSA piano 1 corridoio p *2,00*[2,00+23,92]	2,00	25,92			51,84		
	11,00*0,41	11,00	0,41			4,51		
	0,50		0,50			0,50		
	RSA piano 1 presidio 2,00*[2,23+4,62]	2,00	6,85			13,70		
	RSA piano 1 disimpegno *2,00*[1,83+2,70]	2,00	4,53			9,06		
	RSA piano 1 sala attività 2 - 1 2,00*[4,23+4,62+4,23+4,62+0,41]	2,00	18,11			36,22		
	RSA piano 1 camera 1p x n 2 2,00*[4,23+2,89+4,23+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]	2,00	19,75			39,50		
	RSA piano 1 camera 1p [4,17+2,89+4,17+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,63			19,63		
	RSA piano 2 RSA piano 2 camera 1 (da NE) [4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,57			19,57		
	RSA piano 2 camera 2 [4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,57			19,57		
	RSA piano 2 camera 3-4 2,00*[4,23+4,89+4,23+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]	2,00	23,75			47,50		
	RSA piano 2 camera 5 [4,23+2,86+4,23+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,69			19,69		
	RSA piano 2 camera 6 2,00*[4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]	2,00	19,57			39,14		
	RSA piano 2 area filtro verso edificio esistente *2,00*4,20	2,00	4,20			8,40		
	RSA piano 2 corridoio 2,00*[2,00+24,00]	2,00	26,00			52,00		
	11,00*0,41	11,00	0,41			4,51		
	0,50		0,50			0,50		
	RSA piano 2 presidio 2,00*[1,83+2,70]	2,00	4,53			9,06		
	RSA piano 2 disimpegno *2,00*[1,81+2,68]	2,00	4,49			8,98		
	RSA piano 2 camera 1p x n 4 4,00*[4,23+2,89+4,23+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]	4,00	19,75			79,00		
	RSA piano 2 camera 1p [4,17+2,89+4,17+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,63			19,63		
	RSA piano 3 RSA piano 3 camera 1 (da NE) [4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,57			19,57		
	RSA piano 3 camera 2 [4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,57			19,57		
	RSA piano 3 camera 3-4 2,00*[4,23+4,89+4,23+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]	2,00	23,75			47,50		
	A R I P O R T A R E					1'160,75		898'457,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'160,75		898'457,30
	RSA piano 3 camera 5 [4,23+2,86+4,23+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,69			19,69		
	RSA piano 3 camera 6 [4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,57			19,57		
	RSA piano 3 area filtro verso edificio esistente *2,00*4,20	2,00	4,20			8,40		
	RSA piano 3 corridoio 2,00*[2,00+24,00]	2,00	26,00			52,00		
	11,00*0,41	11,00	0,41			4,51		
	0,50		0,50			0,50		
	RSA piano 3 presidio 2,00*[2,23+4,62]	2,00	6,85			13,70		
	RSA piano 3 disimpegno *2,00*[1,81+2,68]	2,00	4,49			8,98		
	RSA piano 3 camera 1p x n 4 4,00*[4,23+2,89+4,23+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]	4,00	19,75			79,00		
	RSA piano 3 camera 1p [4,17+2,89+4,17+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]		19,63			19,63		
	a dedurre fori porta e porta finestra							
	RSA p.r. *1,00*[(1,45*11)+(1,40*2)+(0,90*11)+(0,85*11)]	1,00	38,00			-38,00		
	RSA p.1 *1,00*[(1,45*11)+(1,40*2)+(0,90*11)+(0,85*12)]	1,00	38,85			-38,85		
	RSA p.2 *1,00*[(1,45*11)+(1,40*2)+(0,90*11)+(0,85*14)]	1,00	40,55			-40,55		
	RSA p.3 *1,00*[(1,45*11)+(1,40*2)+(0,90*11)+(0,85*14)]	1,00	40,55			-40,55		
	31,22					31,22		
	Sommano positivi m					1'417,95		
	Sommano negativi m					-157,95		
	SOMMANO m					1'260,00	40,00	50'400,00
71 / 77 04.01.12	Fornitura e posa in opera di soglie da interno in marmo, lucidate nelle parti a vista; elementi aventi larghezza media cm. 30 circa. Compreso la movimentazione in ambito cantiere, il tiro in alto, il posizionamento, l'assistenza muraria alla posa, la preparazione del fondo, la malta di allettamento adeguata, il fissaggio con grappe se occorrente, le sigillature e la pulizia finale. Marmo Trani o similare, spessore cm.4 finito. quantità presunta *[2*5]*1,20*0,500	10,00	1,20	0,500		6,00		
	SOMMANO m2					6,00	220,00	1'320,00
72 / 78 04.01.13	Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, fissata direttamente a soffitto o distanziata dallo stesso mediante apposite pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali (compresi nel prezzo). Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco; - impiego di accessori e configurazioni e sistemi di montaggio rispondenti alla normativa tecnica antisismica con rilascio, a lavoro completato, della relativa certificazione. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi i maggiori oneri per la realizzazione della controsoffittatura a quote diverse e secondo gli elaborati progettuali e le disposizioni della D.L. Ingresso palestra p.seminterrato *21,00 Ingresso palestra p.rialzato scala sbarco *25,00 Ingresso palestra p.rialzato zona filtro *9,10 Ambulatorio sala visite 2 *[1/2]*[4,90+4,52]*3,010 Ambulatorio sala visite 1 *4,60*3,010 Ambulatorio sala visite 3 *[1/2]*[5,28+4,92]*2,880 Ambulatorio sala visite 4 *[1/2]*[5,63+5,32]*2,670 Ambulatorio sala visite 5 *[1/2]*[4,04+3,57]*3,740 Ambulatorio dep attrez. strumenti *3,74*1,960 Ambulatorio dep. *[1/2]*[2,50+2,15]*2,730 Ambulatorio loc. steril. *[1/2]*[2,76+2,51]*2,000	0,50	9,42	3,010	3,010	21,00 25,00 9,10 14,18 13,85 14,69 14,62 14,23 7,33 6,35 5,27		
	A R I P O R T A R E					145,62		950'177,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					145,62		950'177,30
	Ambulatorio uff. amm. *16,00					16,00		
	Ambulatorio corridoio *1,86*9,150		1,86	9,150		17,02		
	Ambulatorio corridoio *2,57*3,170		2,57	3,170		8,15		
	Ambulatorio corridoio *1,82*3,990		1,82	3,990		7,26		
	Ambulatorio corridoio *3,05*1,800		3,05	1,800		5,49		
	Ambulatorio ingresso *37,00					37,00		
	Ambulatorio atrio *9,40					9,40		
	Ambulatorio spogliatoio addetti *2,00*2,36*2,900	2,00	2,36	2,900		13,69		
	Ambulatorio spogliatoio addetti anti *2,00*2,16*1,560	2,00	2,16	1,560		6,74		
	0,15					0,15		
	Ambulatorio spogliatoio addetti wc *2,00*[1,36+1,36]	2,00	2,72			5,44		
	Ambulatorio wc utenza *1,92*3,050		1,92	3,050		5,86		
	Ambulatorio wc utenza *1,05*1,850		1,05	1,850		1,94		
	Ambulatorio wc utenza *1,85*1,910		1,85	1,910		3,53		
	Ambulatorio wc utenza *0,90*0,900		0,90	0,900		0,81		
	Ambulatorio collegamento magazzini *3,00					3,00		
	7,90					7,90		
	Palestra p. rialzato area ribassata *122,00					122,00		
	Palestra p. rialzato servizi							
	Palestra servizi soffitti *(1,16*0,62)+(3,00*2,26)+(1,83*1,82)+							
	(1,82*1,05)+3*(0,90*0,13)]		13,09			13,09		
	Palestra servizi + spogliatoio soffitti *2,16*6,180		2,16	6,180		13,35		
	Palestra servizi + spogliatoio soffitti *2,00*1,06*1,240	2,00	1,06	1,240		2,63		
	Palestra servizi + spogliatoio soffitti *3,00*0,90*0,130	3,00	0,90	0,130		0,35		
	Palestra passaggio su RSA *2,80*2,000		2,80	2,000		5,60		
	7,98					7,98		
	RSA p. seminterrato							
	RSA p. seminterrato filtro su palestra *28,50					28,50		
	RSA p. seminterrato corridoio *26,25*2,410		26,25	2,410		63,26		
	RSA p. seminterrato corridoio estensione su esistente *5,07*2,410		5,07	2,410		12,22		
	RSA p. seminterrato ambulanze *4,28*5,030		4,28	5,030		21,53		
	RSA p. seminterrato mag. 3 *4,13*7,070		4,13	7,070		29,20		
	RSA p. seminterrato mag. 2 *4,38*7,070		4,38	7,070		30,97		
	RSA p. seminterrato mag. 1 *4,38*7,070		4,38	7,070		30,97		
	RSA p. seminterrato arrivo merci *4,50*3,410		4,50	3,410		15,35		
	RSA p. seminterrato arrivo merci 2 *38,00					38,00		
	RSA p. seminterrato lavanderia *8,66*4,700		8,66	4,700		40,70		
	RSA p. seminterrato mag. biancheria pulita *7,06*4,700		7,06	4,700		33,18		
	RSA p. seminterrato servizio addetti *2,22*4,700		2,22	4,700		10,43		
	RSA p. seminterrato mag. 4 *4,69*4,700		4,69	4,700		22,04		
	RSA p. seminterrato filtro ascensore *2,03*4,700		2,03	4,700		9,54		
	RSA p. seminterrato QE *1,55*2,270		1,55	2,270		3,52		
	RSA p. seminterrato LT ascensore *1,55*2,310		1,55	2,310		3,58		
	RSA piano rialzato							
	RSA piano rialzato area filtro *28,58					28,58		
	RSA piano rialzato camera 1 (da NE) *4,17*4,890		4,17	4,890		20,39		
	RSA piano rialzato camera 1 (da NE) *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano rialzato camera 1 (da NE) *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano rialzato camera 2 *4,23*4,890		4,23	4,890		20,68		
	RSA piano rialzato camera 2 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano rialzato camera 2 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano rialzato camera 3-4-5 *3,00*4,23*4,890	3,00	4,23	4,890		62,05		
	RSA piano rialzato camera 3-4-5 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080*3,000	0,50	4,28	1,080	3,000	6,93		
	RSA piano rialzato camera 3-4-5 *3,00*1,60*0,650	3,00	1,60	0,650		3,12		
	RSA piano rialzato camera 6 *4,16*4,890		4,16	4,890		20,34		
	RSA piano rialzato camera 6 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano rialzato camera 6 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano rialzato area filtro verso edificio esistente *20,80					20,80		
	RSA piano rialzato corridoio *24,00*2,000		24,00	2,000		48,00		
	RSA piano rialzato corridoio *5,00*0,41*3,490	5,00	0,41	3,490		7,15		
	RSA piano rialzato corridoio *1,00*0,41*3,980	1,00	0,41	3,980		1,63		
	RSA piano rialzato disimpegno *1,90*[2,65+1,86]		1,90	4,510		8,57		
	RSA piano rialzato sala attività 2 - 1 *2,00*4,23*4,620	2,00	4,23	4,620		39,09		
	RSA piano rialzato sala attività 2 - 1 *2,00*0,41*2,410	2,00	0,41	2,410		1,98		
	RSA piano rialzato camera 1p x n 2 *2,00*4,23*2,890	2,00	4,23	2,890		24,45		
	RSA piano rialzato camera 1p x n 2 *[2*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	1,00	4,28	1,080		4,62		
	RSA piano rialzato camera 1p x n 2 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	RSA piano rialzato camera 1p *4,17*2,890		4,17	2,890		12,05		
	RSA piano rialzato camera 1p *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano rialzato camera 1p *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 1							
	RSA piano 1 area filtro *28,00					28,00		
	RSA piano 1 camera 1 (da NE) *4,18*2,860		4,18	2,860		11,95		
	RSA piano 1 camera 1 (da NE) *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 1 (da NE) *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	A R I P O R T A R E					1'242,20		950'177,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'242,20		950'177,30
	RSA piano 1 camera 2 *4,23*2,860		4,23	2,860		12,10		
	RSA piano 1 camera 2 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 2 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 1 camera 3-4 *2,00*4,23*4,890	2,00	4,23	4,890		41,37		
	RSA piano 1 camera 3-4 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080*2,000	0,50	4,28	1,080	2,000	4,62		
	RSA piano 1 camera 3-4 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	RSA piano 1 camera 5 *4,23*2,860		4,23	2,860		12,10		
	RSA piano 1 camera 5 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 5 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 1 camera 6 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 1 camera 6 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 6 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 1 area filtro verso edificio esistente *4,20*2,500		4,20	2,500		10,50		
	RSA piano 1 corridoio *24,00*2,000		24,00	2,000		48,00		
	RSA piano 1 corridoio *5,00*0,41*3,490	5,00	0,41	3,490		7,15		
	RSA piano 1 corridoio *1,00*0,41*3,980	1,00	0,41	3,980		1,63		
	RSA piano 1 presidio *2,23*4,620		2,23	4,620		10,30		
	RSA piano 1 servizio + disimpegno *1,81*[2,68+1,81]		1,81	4,490		8,13		
	RSA piano 1 sala attività 2 - 1 *2,00*4,23*4,620	2,00	4,23	4,620		39,09		
	RSA piano 1 sala attività 2 - 1 *2,00*0,41*2,410	2,00	0,41	2,410		1,98		
	RSA piano 1 camera 1p x n 2 *2,00*4,23*2,890	2,00	4,23	2,890		24,45		
	RSA piano 1 camera 1p x n 2 *[2*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	1,00	4,28	1,080		4,62		
	RSA piano 1 camera 1p x n 2 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	RSA piano 1 camera 1p *4,17*2,890		4,17	2,890		12,05		
	RSA piano 1 camera 1p *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 1p *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 2					20,00		
	RSA piano 2 area filtro *20,00					20,00		
	RSA piano 2 camera 1 (da NE) *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 2 camera 1 (da NE) *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 1 (da NE) *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 2 camera 2 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 2 camera 2 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 2 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 2 camera 3-4 *2,00*4,23*4,890	2,00	4,23	4,890		41,37		
	RSA piano 2 camera 3-4 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080*2,000	0,50	4,28	1,080	2,000	4,62		
	RSA piano 2 camera 3-4 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	RSA piano 2 camera 5 *4,23*2,860		4,23	2,860		12,10		
	RSA piano 2 camera 5 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 5 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 2 camera 6 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 2 camera 6 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 6 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 2 area filtro verso edificio esistente *4,20*2,500		4,20	2,500		10,50		
	RSA piano 2 corridoio *24,00*2,000		24,00	2,000		48,00		
	RSA piano 2 corridoio *5,00*0,41*3,490	5,00	0,41	3,490		7,15		
	RSA piano 2 corridoio *1,00*0,41*3,980	1,00	0,41	3,980		1,63		
	RSA piano 2 presidio *2,23*4,620		2,23	4,620		10,30		
	RSA piano 2 servizio + disimpegno *1,81*[2,68+1,81]		1,81	4,490		8,13		
	RSA piano 2 camera 1p x n 4 *4,00*4,23*2,890	4,00	4,23	2,890		48,90		
	RSA piano 2 camera 1p x n 4 *[4*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	2,00	4,28	1,080		9,24		
	RSA piano 2 camera 1p x n 4 *4,00*1,60*0,650	4,00	1,60	0,650		4,16		
	RSA piano 2 camera 1p *4,17*2,890		4,17	2,890		12,05		
	RSA piano 2 camera 1p *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 1p *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 3					20,00		
	RSA piano 3 area filtro *20,00					20,00		
	RSA piano 3 camera 1 (da NE) *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 3 camera 1 (da NE) *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 1 (da NE) *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 3 camera 2 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 3 camera 2 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 2 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 3 camera 3-4 *2,00*4,23*4,890	2,00	4,23	4,890		41,37		
	RSA piano 3 camera 3-4 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080*2,000	0,50	4,28	1,080	2,000	4,62		
	RSA piano 3 camera 3-4 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	RSA piano 3 camera 5 *4,23*2,860		4,23	2,860		12,10		
	RSA piano 3 camera 5 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 5 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 3 camera 6 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 3 camera 6 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 6 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano 3 area filtro verso edificio esistente *4,20*2,500		4,20	2,500		10,50		
	RSA piano 3 corridoio *24,00*2,000		24,00	2,000		48,00		
	RSA piano 3 corridoio *5,00*0,41*3,490	5,00	0,41	3,490		7,15		
	A R I P O R T A R E					1'997,56		950'177,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'997,56		950'177,30
	RSA piano 3 corridoio *1,00*0,41*3,980	1,00	0,41	3,980		1,63		
	RSA piano 3 presidio *2,23*4,620		2,23	4,620		10,30		
	RSA piano 3 servizio + disimpegno *1,81*[2,68+1,81]		1,81	4,490		8,13		
	RSA piano 3 camera 1p x n 4 *4,00*4,23*2,890	4,00	4,23	2,890		48,90		
	RSA piano 3 camera 1p x n 4 *[4*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	2,00	4,28	1,080		9,24		
	RSA piano 3 camera 1p x n 4 *4,00*1,60*0,650	4,00	1,60	0,650		4,16		
	RSA piano 3 camera 1p *4,17*2,890		4,17	2,890		12,05		
	RSA piano 3 camera 1p *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 1p *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	RSA piano rialzato 1-2-3 modulo bagno *[9+9+11+11]*2,44*1,000	40,00	2,44	1,000		97,60		
	RSA piano rialzato 1-2-3 modulo bagno *[9+9+11+11]*[1/2*(2,29+1,29)]*1,000	40,00	1,79	1,000		71,60		
	27,09					27,09		
	a dedurre controsoffitto placcato con montanti mm. 27.							
	Ambulatorio - p. seminterrato							
	sala visite 1 *13,80					-13,80		
	sala visite 2 *14,15					-14,15		
	sala visite 3 *14,62					-14,62		
	sala visite 4 *14,54					-14,54		
	sala visite 5 *14,72					-14,72		
	ufficio amm. *14,57					-14,57		
	ingresso palestra *18,31					-18,31		
	atrio *5,25					-5,25		
	ingresso ambulatorio *22,26					-22,26		
	area palestra - p. r. *114,39					-114,39		
	a dedurre controsoffitto a quadrotti ispezionabile *955,00					-955,00		
	Sommano positivi m2					2'291,61		
	Sommano negativi m2					-1'201,61		
	SOMMANO m2					1'090,00	34,00	37'060,00
73 / 79 04.01.14	Sovraprezzo alla fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre per esecuzione di porzioni con elementi curvi, appositamente realizzato per seguire l'andamento delle pareti, e/o con disegni geometrici per seguire l'andamento di controsoffitti adiacenti a quadrotti ispezionabili, a compenso delle maggiori lavorazioni da eseguire. Valutazione a metro lineare di sviluppo in lunghezza per fasce di larghezza fino a circa m. 1.50. In opera compreso i maggiori sfridi, tutti gli oneri della voce principale a cui si applica il sovrapprezzo e l'esecuzione della controsoffittatura secondo gli elaborati progettuali e le disposizioni della D.L. Area palestra Atrio *[1,80+1,80+1,00+1,00] filtro *5,00 attesa *2,00*5,40 collegamento RSA *[4,20+1,20+2,60+2,40] RSA p. rialzato - entrata camere *6,00*3,50 RSA p. 1-2-3 - entrata camere *[3*6,00]*3,50 4,20							
	SOMMANO m					120,00	15,00	1'800,00
74 / 80 04.01.15	Posa con placcatura su profili montanti spessore 27 mm.. Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante dello spessore di mm. 27, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, fissata direttamente a soffitto. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco; - impiego di accessori e configurazioni e sistemi di montaggio rispondenti alla normativa tecnica antisismica con rilascio, a lavoro completato, della relativa certificazione. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, le cornici perimetrali, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							989'037,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					617,49		997'877,30
76 / 82 04.01.17	RSA p. 2-3 - corridoio fascia centrale *2,00*48,00	2,00	48,00			96,00		
	RSA p. 2-3 - bagni camere *2,00*[(2*4,20)+(8*4,30)+4,44]	2,00	47,24			94,48		
	RSA p. 2-3 - disimpegno camere *2,00*11,00*3,340	2,00	11,00	3,340		73,48		
	RSA p. 2-3 - bagno + anti *2,00*[4,35+3,24]	2,00	7,59			15,18		
	RSA p. 2-3 - presidio 2-3 *2,00*10,20	2,00	10,20			20,40		
	RSA p. 2-3 collegamento esistente *2,00*10,00	2,00	10,00			20,00		
	RSA p. copertura - vano tecnico *11,10					11,10		
	RSA p. copertura - vano tecnico QE *3,80					3,80		
	3,07					3,07		
	Sommano positivi m2					958,20		
	Sommano negativi m2					-3,20		
	SOMMANO m2					955,00	54,00	51'570,00
76 / 82 04.01.17	Realizzazione di rifodera intradosso solaio con sistema a cappotto eseguita mediante l'esecuzione delle seguenti lavorazioni: - fornitura e posa in opera di pannello per l'isolamento termico, incollato e tassellato su intradosso solaio, costituito da una schiuma polyiso (poliuretano espanso) rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa fra due supporti di velovetro saturato mineralizzato. Tali pannelli dovranno avere un valore di conducibilità termica dichiarata λD pari a 0,028 W/mK (norma europea EN 13165) e spessore previsto in progetto pari a 30 mm.. Dimensione pannello pari a 600 x 1200 mm - spessore 30 mm. - densità 45 kg/m3 (+/- 10%). Compreso il fissaggio dei pannelli con collante a base cementizia adeguato, applicato per esteso, avendo cura che questo non debordi dal pannello dopo la posa dello stesso, il successivo fissaggio meccanico mediante tasselli in polipropilene, idonei al supporto su cui devono essere applicati, con gambo di lunghezza tale da penetrare nel supporto per almeno 30 mm. Compresa la rasatura dei pannelli realizzata con prodotti tipo A 50, A 96 o AL 88 - FASSA, rinforzati con rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m2. Compreso strato finale di finitura a spessore, previa mano di fissativo, realizzato con rivestimenti tipo RTA 549, RSR 421 o Fassil R 336 - FASSA con colorazione a scelta della D.L.. Nel prezzo è incluso l'onere per i ponteggi interni, la preparazione del supporto intradosso solaio e le lavorazioni per renderlo complanare per la posa del cappotto, le assistenze murarie e la creazione di giunti per l'eventuale presenza di giunti alle facciate. Completo di tutti gli accessori come da scheda tecnica materiale, elaborati progettuali e indicazioni della D.L. in fase esecutiva, ogni onere compreso per un lavoro finito a regola d'arte.							
	Palestra porzione di rifodera soffitto *[1/2]*[9,50+7,80]*13,500	0,50	17,30	13,500		116,78		
	3,22					3,22		
	RSA p. seminterrato							
	RSA p. seminterrato filtro su palestra *28,50					28,50		
	RSA p. seminterrato corridoio *26,25*2,410		26,25	2,410		63,26		
	RSA p. seminterrato corridoio estensione su esistente *5,07*2,410		5,07	2,410		12,22		
	RSA p. seminterrato ambulanze *4,28*5,030		4,28	5,030		21,53		
	RSA p. seminterrato mag. 3 *4,13*7,070		4,13	7,070		29,20		
	RSA p. seminterrato mag. 2 *4,38*7,070		4,38	7,070		30,97		
	RSA p. seminterrato mag. 1 *4,38*7,070		4,38	7,070		30,97		
	RSA p. seminterrato arrivo merci *4,50*3,410		4,50	3,410		15,35		
	RSA p. seminterrato arrivo merci 2 *38,00					38,00		
	RSA p. seminterrato lavanderia *8,66*4,700		8,66	4,700		40,70		
	RSA p. seminterrato mag. biancheria pulita *7,06*4,700		7,06	4,700		33,18		
	RSA p. seminterrato servizio addetti *2,22*4,700		2,22	4,700		10,43		
	RSA p. seminterrato mag. 4 *4,69*4,700		4,69	4,700		22,04		
	RSA p. seminterrato filtro ascensore *2,03*4,700		2,03	4,700		9,54		
	RSA p. seminterrato QE *1,55*2,270		1,55	2,270		3,52		
	RSA p. seminterrato LT ascensore *1,55*2,310		1,55	2,310		3,58		
	17,01					17,01		
	SOMMANO m2					530,00	38,00	20'140,00
77 / 83 04.01.18	Fornitura e posa in opera di velette verticali, lavorate inclinate o a gradino con spigolo vivo di chiusura spazi tra solaio e controsoffittatura o tra due piani di controsoffittatura a quote diverse, realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti ad apposita struttura portante, costituita da intelaiatura con profili con sezione di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di							
	A R I P O R T A R E							1'069'587,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					989,43		1'075'747,30
79 / 98 04.01.20	RSA p. seminterrato QE *2,00*[1,52+2,24]*2,420	2,00	3,76		2,420	18,20		
	RSA p. seminterrato LT ascensore *1,52*2,280		1,52	2,280		3,47		
	RSA p. seminterrato LT ascensore *2,00*[1,52+2,28]*2,420	2,00	3,80		2,420	18,39		
	RSA p. rialzato area filtro *28,58					28,58		
	33,62*2,720		33,62		2,720	91,45		
	2,00*[2,00+1,00]*2,720	2,00	3,00		2,720	16,32		
	RSA p. 1							
	RSA p. 1 area filtro *28,00					28,00		
	33,00*2,720		33,00		2,720	89,76		
	2,00*[2,00+1,00]*2,720	2,00	3,00		2,720	16,32		
	RSA p. 2 - 3 area filtro *[2*20,00]	40,00				40,00		
	2,00*23,02*2,720	2,00	23,02		2,720	125,23		
	[2*2]*[2,00+1,00]*2,720	4,00	3,00		2,720	32,64		
	[2*2]*1,33*2,720	4,00	1,33		2,720	14,47		
	RSA p. copertura locale tecnico *2,00*[3,65+7,30]*4,000	2,00	10,95		4,000	87,60		
	6,06					6,06		
	SOMMANO m2					1'605,92	3,30	5'299,54
79 / 98 04.01.20	Intonaco interno ad un solo strato per sottofondo di rivestimenti in piastrelle, con malta di calce eminentemente idraulica , tirato a frattazzo su pareti verticali in laterizio, su superfici orizzontali e su opere in calcestruzzo. Compresi gli occorrenti ponteggi interni ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Misurazione superficie effettiva con detrazione di fori con superficie superiore a 2 mq..							
	RSA p. seminterrato - bagno addetti *[6,70+ 1,25+1,25]*2,420		9,20		2,420	22,26		
	2,74					2,74		
	SOMMANO m2					25,00	18,00	450,00
80 / 99 04.01.21	Intonaco interno a doppio strato con grezza di malta di calce draulica e stabilitura in malta di calce dolce tirata a frattazzo fino. Su pareti verticali, superfici orizzontali, strutture in laterizio o/e calcestruzzo. Compresi gli occorrenti ponteggi interni. Misurazione superficie effettiva con detrazione di fori con superficie superiore a 2 mq..							
	Palestra *9,85+17,70+7,20+0,25+0,25+4,46]*3,020		39,71		3,020	119,92		
	Scala rampe sotto e lato *2,00*3,30*[1,41+0,30]	2,00	3,30	1,710		11,29		
	Scala pianerottolo *3,01*1,370		3,01	1,370		4,12		
	Scala pianerottolo *3,01*0,300		3,01	0,300		0,90		
	4,69					4,69		
	RSA p. seminterrato							
	RSA p. seminterrato filtro su palestra p. *33,20*2,420		33,20		2,420	80,34		
	RSA p. seminterrato vano tec. *2,00*[2,00+1,00]*[2,420+0,30]	2,00	3,00		2,720	16,32		
	RSA p. seminterrato corridoio p. *2,00*[2,41+26,25+5,07]*2,420	2,00	33,73		2,420	163,25		
	RSA p. seminterrato ambulanze							
	2,00*[4,28+5,03]*2,420	2,00	9,31		2,420	45,06		
	[0,15+0,15+0,25+0,25]*2,420		0,80		2,420	1,94		
	RSA p. seminterrato mag. 3							
	2,00*[7,04+4,10]*2,420	2,00	11,14		2,420	53,92		
	RSA p. seminterrato mag. 1-2							
	[2*2]*[4,35+7,04]*2,420	4,00	11,39		2,420	110,26		
	2,00*[4*0,25]*2,420	2,00	1,00		2,420	4,84		
	RSA p. seminterrato arrivo merci							
	2,00*[4,47+3,39]*2,420	2,00	7,86		2,420	38,04		
	RSA p. seminterrato arrivo merci 2 *28,62*2,420	28,62			2,420	69,26		
	2,00*[0,83+0,28]*2,420	2,00	1,11		2,420	5,37		
	2,00*0,25*2,420	2,00	0,25		2,420	1,21		
	RSA p. seminterrato lavanderia							
	2,00*[8,63+4,67+0,70+0,20]*2,420	2,00	14,20		2,420	68,73		
	RSA p. seminterrato mag. biancheria							
	RSA p. seminterrato mag. biancheria *2,00*[7,03+4,67]*2,420	2,00	11,70		2,420	56,63		
	RSA p. seminterrato mag. biancheria *[0,80+0,80+0,25]*2,420		1,85		2,420	4,48		
	RSA p. seminterrato bagno addetti *6,70		6,70			6,70		
	RSA p. seminterrato bagno addetti *2,00*1,25	2,00	1,25			2,50		
	RSA p. seminterrato mag. 4							
	RSA p. seminterrato mag. 4 *2,00*[4,66+4,67]*2,420	2,00	9,33		2,420	45,16		
	RSA p. seminterrato mag. 4 *[0,80+0,80+0,25]*2,420		1,85		2,420	4,48		
	RSA p. seminterrato filtro ascensore *2,00*4,670		2,00	4,670		9,34		
	RSA p. seminterrato filtro ascensore *2,00*[2,00+4,67]*2,420	2,00	6,67		2,420	32,28		
	RSA p. seminterrato QE *1,52*2,240		1,52	2,240		3,40		
	RSA p. seminterrato QE *2,00*[1,52+2,24]*2,420	2,00	3,76		2,420	18,20		
	RSA p. seminterrato LT ascensore *1,52*2,280		1,52	2,280		3,47		
	A R I P O R T A R E					986,10		1'081'496,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					986,10		1'081'496,84
	RSA p. seminterrato LT ascensore *2,00*[1,52+2,28]*2,420	2,00	3,80		2,420	18,39		
	RSA p. rialzato area filtro *28,58					28,58		
	33,62*2,720		33,62		2,720	91,45		
	2,00*[2,00+1,00]*2,720	2,00	3,00		2,720	16,32		
	RSA p. 1							
	RSA p. 1 area filtro *28,00					28,00		
	33,00*2,720		33,00		2,720	89,76		
	2,00*[2,00+1,00]*2,720	2,00	3,00		2,720	16,32		
	RSA p. 2 - 3 area filtro *[2*20,00]	40,00				40,00		
	2,00*23,02*2,720	2,00	23,02		2,720	125,23		
	[2*2]*[2,00+1,00]*2,720	4,00	3,00		2,720	32,64		
	[2*2]*1,33*2,720	4,00	1,33		2,720	14,47		
	RSA p. copertura locale tecnico *2,00*[3,65+7,30]*4,000	2,00	10,95		4,000	87,60		
	15,14					15,14		
	SOMMANO m2					1'590,00	24,00	38'160,00
81 / 100 04.01.22	Interventi di ripristino e sistemazione degli intonaci interni ove mancanti, ammalorati o in fase di distacco compresa la rimozione per piccoli tratti, eseguita a mano o mediante martello demolitore, dei residui, la raschiatura profonda dei giunti, il tiro in alto o calo dei materiali di risulta con accumulo al piano campagna, carico su automezzo adeguato e trasporto con smaltimento presso le DD.AA.; successivo rifacimento di intonaco interno a civile a doppio strato con grezza di malta di calce idraulica, previo rinzafo, e stabilitura finale in malta di calce dolce tirata a frattazzo fino, con ripresa degli intonaci esistenti. Compresi i maggiori oneri per l' esecuzione di piccole porzioni e per la intonacatura di spallette di fori, per l' inserimento di angolare porta intonaco in lamiera di acciaio zincata sugli spigoli, i ponteggi interni e la pulizia finale. Rappezzi intonaco su collegamenti edificio esistente *5,00*10,000	5,00			10,000	50,00		
	SOMMANO m2					50,00	30,00	1'500,00
82 / 101 04.01.23	Realizzazione di rivestimento interno di locali servizi igienici in piastrelle monocottura di ceramica. In opera compreso collante di posa, gli sfridi, i pezzi speciali, la stuccatura dei giunti con materiali adeguati, la manovalanza in aiuto al posatore, eventuali ponti di servizio, la pulizia finale ed ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte compresi i profili in PVC per la finitura degli angoli e la matita in ceramica di raccordo tra battiscopa in PVC e rivestimento. Piastrelle di ceramica in monocottura dimensioni cm. 10x10 o 20x20 colori e modalità di posa a scelta della D.L., compreso la creazione di disegni geometrici semplici attuata con posa di piastrelle o fasce di piastrelle di colori diversi. Ambulatorio spogliatoio addetti *2,00*[2,36+2,90]*2,420 Ambulatorio spogliatoio addetti anti *2,00*[2,16+1,56]*2,420 2,00*0,15*2,420 Ambulatorio spogliatoio addetti wc *[2,00*2]*[1,20+1,00]*2,420 Ambulatorio wc utenza *2,00*[1,94+3,05]*2,420 Ambulatorio wc utenza *2,00*[1,05+1,85]*2,420 Ambulatorio wc utenza *2,00*[1,85+1,91]*2,420 Ambulatorio a dedurre fori porta *10,00*0,80*2,100 5,00*0,85*2,100 passaggio da spogliatoio adetti a anti *4,00*1,00*2,420 RSA p. seminterrato bagno addetti *11,05*2,400 [4,50+4,50]*2,400 a dedurre porte *5,00*0,80*2,100	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 10,00 5,00 4,00 11,05 5,00	5,26 3,72 0,15 2,20 4,99 2,90 3,76 0,80 0,85 1,00 9,00 0,80		2,420 2,420 2,420 2,420 2,420 2,420 2,420 2,100 2,100 2,420 2,400 2,400 2,100	25,46 18,00 0,73 21,30 24,15 14,04 18,20 -16,80 -8,93 -9,68 26,52 21,60 -8,40		
	Sommano positivi m2					170,00		
	Sommano negativi m2					-43,81		
	SOMMANO m2					126,19	50,00	6'309,50
83 / 102 04.01.24	Fornitura e posa in opera di rivestimento murale vinilico con rovescio in PVC compatto, disegno stampato e superficie d'usura in puro PVC di 0.12 mm (ISO 24340/EN 429) idoneo per bagni e locali umidi tipo AQUARELLE WALL HFS della Tarkett nei colori a scelta della D.L., fornita in teli posati accostati, senza soluzione di continuità, dell'altezza di cm. 200, spessore pari a mm. 0,92 e peso non inferiore a 1500 g/mq.; in opera compresa la preparazione del fondo di posa, con stesura di una mano di rasatura ottenuta mediante impasto di							
	A R I P O R T A R E							1'127'466,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'127'466,34
84 / 103 04.01.25a	materiali livellanti e collanti, lisciata successivamente con mono-spazzola industriale, successiva mano di primer apposito e spalmatura di idonei adesivi per l'incollaggio. Compresi i ponteggi interni, i tagli, gli sfridi, la posa curata dei giunti e ogni altro onere occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le schede tecniche della casa produttrice; colori e finiture della superficie a scelta della D.L.. Palestra servizi *[4,76+4,76+2,98+2,98+2,98+2,98+1,85+1,85]*2,720		25,14		2,720	68,38		
	a dedurre fori porta *5,00*0,850*2,100	5,00		0,850	2,100	-8,93		
	Palestra servizi + spogliatoio *[3,20+3,20+2,15+1,20+2,15+1,23+1,23]*2,720		16,51		2,720	44,91		
	a dedurre fori porta *4,00*0,850*2,100	4,00		0,850	2,100	-7,14		
	2,78					2,78		
	RSA piano rialzato - 1-2-3 modulo bagno *[9+9+11+11]*[2,44+1,00+0,15+1,00+1,29+1,42]*2,420	40,00	7,30		2,420	706,64		
	p. rialzato disimpegno bagno *2,00*[1,90+2,65]*2,420	2,00	4,55		2,420	22,02		
	2,00*[1,90+1,86]*2,420	2,00	3,76		2,420	18,20		
	p. 1-2-3 bagno *3,00*[2*(1,81+1,81)]*2,420	3,00	7,24		2,420	52,56		
	4,58					4,58		
	Sommano positivi m2					920,07		
	Sommano negativi m2					-16,07		
	SOMMANO m2					904,00	40,00	36'160,00
	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i ponteggi interni, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura finale. Compreso e compensato inoltre l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. Colori di cartelle a scelta D.L.. Misurazione con detrazione dei fori superiori a mq. 2.							
	Ingresso palestra p.seminterrato soffitto *21,00					21,00		
	pareti *26,00*2,720		26,00		2,720	70,72		
	*[3,93+1,35+0,30+1,35+3,93]*0,300		10,86		0,300	3,26		
	sotto rampe *2,00*3,30*[1,41+0,30]	2,00	3,30	1,710		11,29		
	[(3,01*1,37)+(0,30*3,01)]		5,03			5,03		
	Ingresso palestra p.rialzato scala sbarco s *25,00					25,00		
	p. *23,00*2,720		23,00		2,720	62,56		
	Ingresso palestra p.rialzato zona filtro s *9,10					9,10		
	p *13,00*2,720		13,00		2,720	35,36		
	Ambulatorio sala visite 2 s *[1/2]*[4,90+4,52]*3,010	0,50	9,42		3,010	14,18		
	p *[4,90+4,52+3,01+3,03]*2,720		15,46		2,720	42,05		
	Ambulatorio sala visite 1 s *4,60*3,010		4,60	3,010		13,85		
	p *2,00*[4,60+3,01]*2,720	2,00	7,61		2,720	41,40		
	Ambulatorio sala visite 3 s *[1/2]*[5,28+4,92]*2,880	0,50	10,20		2,880	14,69		
	p *[5,28+4,92+2,88+2,90]*2,720		15,98		2,720	43,47		
	Ambulatorio sala visite 4 s *[1/2]*[5,63+5,32]*2,670	0,50	10,95		2,670	14,62		
	p *[5,63+5,32+2,67+2,69]*2,720		16,31		2,720	44,36		
	Ambulatorio sala visite 5 s *[1/2]*[4,04+3,57]*3,740	0,50	7,61		3,740	14,23		
	[4,04+3,57+3,74+3,77]*2,720		15,12		2,720	41,13		
	Ambulatorio dep attrez. strumenti s *3,74*1,960		3,74	1,960		7,33		
	p *2,00*[3,74+1,96]*2,720	2,00	5,70		2,720	31,01		
	Ambulatorio dep. s *[1/2]*[2,50+2,15]*2,730	0,50	4,65		2,730	6,35		
	p *[2,50+2,15+2,73+2,76]*2,720		10,14		2,720	27,58		
	Ambulatorio loc. steril. s *[1/2]*[2,76+2,51]*2,000	0,50	5,27		2,000	5,27		
	p *[2,76+2,51+2,00+2,01]*2,720		9,28		2,720	25,24		
	Ambulatorio uff. amm. s *16,00					16,00		
	p *16,15*2,720		16,15		2,720	43,93		
	Ambulatorio corridoio s *74,50					74,50		
	Ambulatorio corridoio p *70,00*2,720		70,00		2,720	190,40		
	Ambulatorio atrio s *9,40					9,40		
	p *12,00*2,720		12,00		2,720	32,64		
	Ambulatorio spogliatoio addetti s *2,00*2,36*2,900	2,00	2,36	2,900		13,69		
	Ambulatorio spogliatoio addetti anti s *2,00*2,16*1,560	2,00	2,16	1,560		6,74		
	0,15					0,15		
	Ambulatorio spogliatoio addetti wc s *2,00*[1,36+1,36]	2,00	2,72			5,44		
	Ambulatorio wc utenza s *1,92*3,050		1,92	3,050		5,86		
	Ambulatorio wc utenza s *1,05*1,850		1,05	1,850		1,94		
	Ambulatorio wc utenza s *1,85*1,910		1,85	1,910		3,53		
	Ambulatorio wc utenza s *0,90*0,900		0,90	0,900		0,81		
	Ambulatorio collegamento magazzini s *3,00					3,00		
	2,00*1,50*2,720	2,00	1,50		2,720	8,16		
	A R I P O R T A R E					1'046,27		1'163'626,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'046,27		1'163'626,34
	13,73					13,73		
	Palestra soffitto *206,00					206,00		
	Palestra pareti *70,00*2,720		70,00		2,720	190,40		
	Palestra pareti porzione alta 3.00 + veletta *[7,80+13,60+9,50+13,50]*[3,00-2,720]		44,40		0,280	12,43		
	Palestra servizi soffitti *[(1,16*0,62)+(3,00*2,26)+(1,83*1,82)+(1,82*1,05)+3*(0,90*0,13)]		13,09			13,09		
	Palestra servizi + spogliatoio soffitti *2,16*6,180		2,16	6,180		13,35		
	Palestra servizi + spogliatoio soffitti *2,00*1,06*1,240	2,00	1,06	1,240		2,63		
	Palestra servizi + spogliatoio soffitti *3,00*0,90*0,130	3,00	0,90	0,130		0,35		
	Palestra passaggio su RSA *2,00*2,80*2,720	2,00	2,80		2,720	15,23		
	Palestra passaggio su RSA *2,80*2,000		2,80	2,000		5,60		
	10,92					10,92		
	RSA p. seminterrato							
	RSA p. seminterrato filtro su palestra s. *28,50					28,50		
	RSA p. seminterrato filtro su palestra p. *33,20*2,420		33,20		2,420	80,34		
	RSA p. seminterrato vano tec. *2,00*[2,00+1,00]*[2,420+0,30]	2,00	3,00		2,720	16,32		
	RSA p. seminterrato corridoio s. *[26,25+5,07]*2,410		31,32	2,410		75,48		
	RSA p. seminterrato corridoio p. *2,00*[2,41+26,25+5,07]*2,420	2,00	33,73		2,420	163,25		
	RSA p. seminterrato ambulanze *4,28*5,030		4,28	5,030		21,53		
	2,00*[4,28+5,03]*2,420	2,00	9,31		2,420	45,06		
	[0,15+0,15+0,25+0,25]*2,420		0,80		2,420	1,94		
	RSA p. seminterrato mag. 3 *7,04*4,100		7,04	4,100		28,86		
	2,00*[7,04+4,10]*2,420	2,00	11,14		2,420	53,92		
	RSA p. seminterrato mag. 1-2 *2,00*4,35*7,040	2,00	4,35	7,040		61,25		
	[2*2]*[4,35+7,04]*2,420	4,00	11,39		2,420	110,26		
	2,00*[4*0,25]*2,420	2,00	1,00		2,420	4,84		
	RSA p. seminterrato arrivo merci *4,47*3,390		4,47	3,390		15,15		
	2,00*[4,47+3,39]*2,420	2,00	7,86		2,420	38,04		
	RSA p. seminterrato arrivo merci 2 *28,62*2,420	28,62			2,420	69,26		
	2,00*[0,83+0,28]*2,420	2,00	1,11		2,420	5,37		
	2,00*0,25*2,420	2,00	0,25		2,420	1,21		
	soffitto *38,00					38,00		
	RSA p. seminterrato lavanderia *8,63*4,660		8,63	4,660		40,22		
	2,00*[8,63+4,67+0,70+0,20]*2,420	2,00	14,20		2,420	68,73		
	RSA p. seminterrato mag. biancheria *7,03*4,670		7,03	4,670		32,83		
	RSA p. seminterrato mag. biancheria *2,00*[7,03+4,67]*2,420	2,00	11,70		2,420	56,63		
	RSA p. seminterrato mag. biancheria *[0,80+0,80+0,25]*2,420		1,85		2,420	4,48		
	RSA p. seminterrato bagno addetti *6,70		6,70			6,70		
	RSA p. seminterrato bagno addetti *2,00*1,25	2,00	1,25			2,50		
	RSA p. seminterrato mag. 4 *4,66*4,670		4,66	4,670		21,76		
	RSA p. seminterrato mag. 4 *2,00*[4,66+4,67]*2,420	2,00	9,33		2,420	45,16		
	RSA p. seminterrato mag. 4 *[0,80+0,80+0,25]*2,420		1,85		2,420	4,48		
	RSA p. seminterrato filtro ascensore *2,00*4,670		2,00	4,670		9,34		
	RSA p. seminterrato filtro ascensore *2,00*[2,00+4,67]*2,420	2,00	6,67		2,420	32,28		
	RSA p. seminterrato QE *1,52*2,240		1,52	2,240		3,40		
	RSA p. seminterrato QE *2,00*[1,52+2,24]*2,420	2,00	3,76		2,420	18,20		
	RSA p. seminterrato LT ascensore *1,52*2,280		1,52	2,280		3,47		
	RSA p. seminterrato LT ascensore *2,00*[1,52+2,28]*2,420	2,00	3,80		2,420	18,39		
	RSA p. rialzato area filtro *28,58					28,58		
	33,62*2,720		33,62		2,720	91,45		
	2,00*[2,00+1,00]*2,720	2,00	3,00		2,720	16,32		
	RSA p. 1 area filtro *28,00					28,00		
	33,00*2,720		33,00		2,720	89,76		
	2,00*[2,00+1,00]*2,720	2,00	3,00		2,720	16,32		
	RSA p. 2 - 3 area filtro *[2*20,00]	40,00				40,00		
	2,00*23,02*2,720	2,00	23,02		2,720	125,23		
	[2*2]*[2,00+1,00]*2,720	4,00	3,00		2,720	32,64		
	[2*2]*1,33*2,720	4,00	1,33		2,720	14,47		
	RSA area camere							
	RSA piano rialzato							
	RSA piano rialzato camera 1 (da NE) *4,17*4,890		4,17	4,890		20,39		
	RSA piano rialzato camera 1 (da NE) *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano rialzato camera 1 (da NE) *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,17+4,89+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,46		2,720	52,93		
	RSA piano rialzato camera 2 *4,23*4,890		4,23	4,890		20,68		
	RSA piano rialzato camera 2 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano rialzato camera 2 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,23+4,89+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,52		2,720	53,09		
	RSA piano rialzato camera 3-4-5 *3,00*4,23*4,890	3,00	4,23	4,890		62,05		
	RSA piano rialzato camera 3-4-5 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080*3,000	0,50	4,28	1,080	3,000	6,93		
	RSA piano rialzato camera 3-4-5 *3,00*1,60*0,650	3,00	1,60	0,650		3,12		
	p *3,00*[4,23+4,89+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720	3,00	19,52		2,720	159,28		
	RSA piano rialzato camera 6 *4,16*4,890		4,16	4,890		20,34		
	RSA piano rialzato camera 6 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	A R I P O R T A R E					3'647,74		1'163'626,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'647,74		1'163'626,34
	RSA piano rialzato camera 6 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,16+4,89+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,45		2,720	52,90		
	RSA piano rialzato area filtro verso edificio esistente *20,80					20,80		
	25,00*2,720		25,00		2,720	68,00		
	RSA piano rialzato corridoio *24,00*2,000		24,00	2,000		48,00		
	RSA piano rialzato corridoio *5,00*0,41*3,490	5,00	0,41	3,490		7,15		
	RSA piano rialzato corridoio *1,00*0,41*3,980	1,00	0,41	3,980		1,63		
	p *2,00*[24,00+2,00]*2,720	2,00	26,00		2,720	141,44		
	11,00*0,41*2,720	11,00	0,41		2,720	12,27		
	0,50*2,720		0,50		2,720	1,36		
	RSA piano rialzato disimpegno *1,90*[2,65+1,86]		1,90	4,510		8,57		
	RSA piano rialzato sala attività 2 - 1 *2,00*4,23*4,620	2,00	4,23	4,620		39,09		
	RSA piano rialzato sala attività 2 - 1 *2,00*0,41*2,410	2,00	0,41	2,410		1,98		
	p *2,00*[4,23+4,62+4,23+4,62+0,41]*2,720	2,00	18,11		2,720	98,52		
	RSA piano rialzato camera 1p x n 2 *2,00*4,23*2,890	2,00	4,23	2,890		24,45		
	RSA piano rialzato camera 1p x n 2 *[2*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	1,00	4,28	1,080		4,62		
	RSA piano rialzato camera 1p x n 2 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	p *2,00*[4,23+2,89+4,23+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720	2,00	19,75		2,720	107,44		
	RSA piano rialzato camera 1p *4,17*2,890		4,17	2,890		12,05		
	RSA piano rialzato camera 1p *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano rialzato camera 1p *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,17+2,89+4,17+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,63		2,720	53,39		
	RSA piano 1							
	RSA piano 1 camera 1 (da NE) *4,18*2,860		4,18	2,860		11,95		
	RSA piano 1 camera 1 (da NE) *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 1 (da NE) *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,18+2,89+4,18+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,65		2,720	53,45		
	RSA piano 1 camera 2 *4,23*2,860		4,23	2,860		12,10		
	RSA piano 1 camera 2 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 2 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,23+2,89+4,23+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,75		2,720	53,72		
	RSA piano 1 camera 3-4 *2,00*4,23*4,890	2,00	4,23	4,890		41,37		
	RSA piano 1 camera 3-4 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080*2,000	0,50	4,28	1,080	2,000	4,62		
	RSA piano 1 camera 3-4 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	p *2,00*[4,23+4,89+4,23+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720	2,00	23,75		2,720	129,20		
	RSA piano 1 camera 5 *4,23*2,860		4,23	2,860		12,10		
	RSA piano 1 camera 5 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 5 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,23+2,89+4,23+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,75		2,720	53,72		
	RSA piano 1 camera 6 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 1 camera 6 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 6 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,57		2,720	53,23		
	RSA piano 1 area filtro verso edificio esistente *4,20*2,500		4,20	2,500		10,50		
	RSA piano 1 corridoio *24,00*2,000		24,00	2,000		48,00		
	RSA piano 1 corridoio *5,00*0,41*3,490	5,00	0,41	3,490		7,15		
	RSA piano 1 corridoio *1,00*0,41*3,980	1,00	0,41	3,980		1,63		
	p *2,00*[2,00+23,92]*2,720	2,00	25,92		2,720	141,00		
	11,00*0,41*2,720	11,00	0,41		2,720	12,27		
	0,50*2,720		0,50		2,720	1,36		
	RSA piano 1 presidio *2,23*4,620		2,23	4,620		10,30		
	p *2,00*[2,23+4,62]*2,720	2,00	6,85		2,720	37,26		
	RSA piano 1 servizio + disimpegno *1,81*[2,68+1,81]		1,81	4,490		8,13		
	RSA piano 1 sala attività 2 - 1 *2,00*4,23*4,620	2,00	4,23	4,620		39,09		
	RSA piano 1 sala attività 2 - 1 *2,00*0,41*2,410	2,00	0,41	2,410		1,98		
	p *2,00*[4,23+4,62+4,23+4,62+0,41]*2,720	2,00	18,11		2,720	98,52		
	RSA piano 1 camera 1p x n 2 *2,00*4,23*2,890	2,00	4,23	2,890		24,45		
	RSA piano 1 camera 1p x n 2 *[2*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	1,00	4,28	1,080		4,62		
	RSA piano 1 camera 1p x n 2 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	p *2,00*[4,23+2,89+4,23+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720	2,00	19,75		2,720	107,44		
	RSA piano 1 camera 1p *4,17*2,890		4,17	2,890		12,05		
	RSA piano 1 camera 1p *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 1 camera 1p *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,17+2,89+4,17+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,63		2,720	53,39		
	RSA piano 2							
	RSA piano 2 camera 1 (da NE) *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 2 camera 1 (da NE) *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 1 (da NE) *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,57		2,720	53,23		
	RSA piano 2 camera 2 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 2 camera 2 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 2 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,57		2,720	53,23		
	RSA piano 2 camera 3-4 *2,00*4,23*4,890	2,00	4,23	4,890		41,37		
	RSA piano 2 camera 3-4 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080*2,000	0,50	4,28	1,080	2,000	4,62		
	A R I P O R T A R E					5'618,32		1'163'626,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'618,32		1'163'626,34
	RSA piano 2 camera 3-4 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	p *2,00*[4,23+4,89+4,23+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720	2,00	23,75		2,720	129,20		
	RSA piano 2 camera 5 *4,23*2,860		4,23	2,860		12,10		
	RSA piano 2 camera 5 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 5 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,23+2,86+4,23+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,69		2,720	53,56		
	RSA piano 2 camera 6 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 2 camera 6 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 6 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *2,00*[4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720	2,00	19,57		2,720	106,46		
	RSA piano 2 area filtro verso edificio esistente *4,20*2,500		4,20	2,500		10,50		
	p *2,00*4,20*2,720	2,00	4,20		2,720	22,85		
	RSA piano 2 corridoio *24,00*2,000		24,00	2,000		48,00		
	RSA piano 2 corridoio *5,00*0,41*3,490	5,00	0,41	3,490		7,15		
	RSA piano 2 corridoio *1,00*0,41*3,980	1,00	0,41	3,980		1,63		
	p *2,00*[2,00+24,00]*2,720	2,00	26,00		2,720	141,44		
	11,00*0,41*2,720	11,00	0,41		2,720	12,27		
	0,50*2,720		0,50		2,720	1,36		
	RSA piano 2 presidio *2,23*4,620		2,23	4,620		10,30		
	p *2,00*[2,23+4,62]*2,720	2,00	6,85		2,720	37,26		
	RSA piano 2 servizio + disimpegno *1,81*[2,68+1,81]		1,81	4,490		8,13		
	RSA piano 2 camera 1p x n 4 *4,00*4,23*2,890	4,00	4,23	2,890		48,90		
	RSA piano 2 camera 1p x n 4 *[4*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	2,00	4,28	1,080		9,24		
	RSA piano 2 camera 1p x n 4 *4,00*1,60*0,650	4,00	1,60	0,650		4,16		
	p *4,00*[4,23+2,89+4,23+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720	4,00	19,75		2,720	214,88		
	RSA piano 2 camera 1p *4,17*2,890		4,17	2,890		12,05		
	RSA piano 2 camera 1p *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 2 camera 1p *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,17+2,89+4,17+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,63		2,720	53,39		
	RSA piano 3							
	RSA piano 3 camera 1 (da NE) *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 3 camera 1 (da NE) *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 1 (da NE) *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,57		2,720	53,23		
	RSA piano 3 camera 2 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 3 camera 2 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 2 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,57		2,720	53,23		
	RSA piano 3 camera 3-4 *2,00*4,23*4,890	2,00	4,23	4,890		41,37		
	RSA piano 3 camera 3-4 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080*2,000	0,50	4,28	1,080	2,000	4,62		
	RSA piano 3 camera 3-4 *2,00*1,60*0,650	2,00	1,60	0,650		2,08		
	p *2,00*[4,23+4,89+4,23+4,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720	2,00	23,75		2,720	129,20		
	RSA piano 3 camera 5 *4,23*2,860		4,23	2,860		12,10		
	RSA piano 3 camera 5 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 5 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,23+2,86+4,23+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,69		2,720	53,56		
	RSA piano 3 camera 6 *4,17*2,860		4,17	2,860		11,93		
	RSA piano 3 camera 6 *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 6 *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,17+2,86+4,17+2,86+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,57		2,720	53,23		
	RSA piano 3 area filtro verso edificio esistente *4,20*2,500		4,20	2,500		10,50		
	2,00*4,20*2,720	2,00	4,20		2,720	22,85		
	RSA piano 3 corridoio *24,00*2,000		24,00	2,000		48,00		
	RSA piano 3 corridoio *5,00*0,41*3,490	5,00	0,41	3,490		7,15		
	RSA piano 3 corridoio *1,00*0,41*3,980	1,00	0,41	3,980		1,63		
	p *2,00*[2,00+24,00]*2,720	2,00	26,00		2,720	141,44		
	11,00*0,41*2,720	11,00	0,41		2,720	12,27		
	0,50*2,720		0,50		2,720	1,36		
	RSA piano 3 presidio *2,23*4,620		2,23	4,620		10,30		
	p *2,00*[2,23+4,62]*2,720	2,00	6,85		2,720	37,26		
	RSA piano 3 servizio + disimpegno *1,81*[2,68+1,81]		1,81	4,490		8,13		
	RSA piano 3 camera 1p x n 4 *4,00*4,23*2,890	4,00	4,23	2,890		48,90		
	RSA piano 3 camera 1p x n 4 *[4*1/2]*[2,68+1,60]*1,080	2,00	4,28	1,080		9,24		
	RSA piano 3 camera 1p x n 4 *4,00*1,60*0,650	4,00	1,60	0,650		4,16		
	p *4,00*[4,23+2,89+4,23+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720	4,00	19,75		2,720	214,88		
	RSA piano 3 camera 1p *4,17*2,890		4,17	2,890		12,05		
	RSA piano 3 camera 1p *[1/2]*[2,68+1,60]*1,080	0,50	4,28	1,080		2,31		
	RSA piano 3 camera 1p *1,60*0,650		1,60	0,650		1,04		
	p *[4,17+2,89+4,17+2,89+1,08+0,65+1,60+0,65+1,53]*2,720		19,63		2,720	53,39		
	RSA piano rialzato 1-2-3 modulo bagno *[9+9+11+11]*2,44*1,000	40,00	2,44	1,000		97,60		
	RSA piano rialzato 1-2-3 modulo bagno *[9+9+11+11]*[1/2*(2,29+1,29)]*1,000	40,00	1,79	1,000		71,60		
	24,92					24,92		
	veletta su controsoffitti posti a quote diverse							
	ambulatorio zona ingresso *5,00*0,600	5,00			0,600	3,00		
	A R I P O R T A R E					7'883,00		1'163'626,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'883,00		1'163'626,34
85 / 134 04.01.25b	<p>palestra *[9,51+13,50]*0,600 0,99*0,600 RSA veelette su controsoffitto camere - p. rialzato *9,00*2,70*0,600 RSA veelette su controsoffitto camere - p. rialzato *2,00*4,25*0,600 RSA veelette su controsoffitto camere - p. 1 *9,00*2,70*0,600 RSA veelette su controsoffitto camere - p. 1 *2,00*4,25*0,600 RSA veelette su controsoffitto camere - p. 2 - 3 *2,00*2,70*0,600* 11,000 32,60 a dedurre porzioni di controsoffitto a quadrotti *955,00</p> <p>Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p>SOMMANO m2</p>	23,01 0,99 9,00 2,00 9,00 2,00 2,00 2,00 2,00			0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 11,000	13,81 0,59 14,58 5,10 14,58 5,10 35,64 32,60 -955,00 8'005,00 -955,00 7'050,00		
							7,00	49'350,00
85 / 134 04.01.25b	<p>Sovraprezzo alla voce di fornitura e posa in opera di idropittura murale per fornitura e posa in opera di rivestimento protettivo di pareti eseguito con pittura murale lavabile per interno a smalto per zone con particolare esigenze di igienicità, con caratteristiche di finitura superficiale liscia, lavabile ed impermeabile. Nel sovrapprezzo, oltre a quanto previsto nella voce principale, si intendono compresi e compensati gli oneri per la preparazione del supporto murario, la mano di isolante fissativo idoneo al tipo di pittura, le mascherature per esecuzione di fasce e/o porzioni a colori differenti, la pulitura finale. Compreso e compensato l'onere due mani di smalto dato a rullo, i ritocchi e le rifiniture a minirullo o a pennello. Pittura a smalto all'acqua di primaria marca, tipologia di finitura superficiale e colorazioni a scelta della D.L.. Misurazione con detrazione dei fori superiori a mq. 2.</p> <p>Ambulatorio Ambulatorio sala visite 2 p *[4,90+4,52+3,01+3,03]*2,720 Ambulatorio sala visite 1 p *2,00*[4,60+3,01]*2,720 Ambulatorio sala visite 3 p *[5,28+4,92+2,88+2,90]*2,720 Ambulatorio sala visite 4 p *[5,63+5,32+2,67+2,69]*2,720 Ambulatorio sala visite 5 [4,04+3,57+3,74+3,77]*2,720 Ambulatorio dep attrez. strumenti p *2,00*[3,74+1,96]*2,720 Ambulatorio dep. p *[2,50+2,15+2,73+2,76]*2,720 Ambulatorio loc. steril. p *[2,76+2,51+2,00+2,01]*2,720 Ambulatorio uff. ammm. p *16,15*2,720 Ambulatorio corridoio p *70,00*2,720 Ambulatorio atrio p *12,00*2,720 Ambulatorio collegamento magazzini 2,00*1,50*2,720 13,63</p> <p>SOMMANO m²</p>		15,46 7,61 15,98 16,31 15,12 5,70 10,14 9,28 16,15 70,00 12,00 1,50		2,720 2,720 2,720 2,720 2,720 2,720 2,720 2,720 2,720 2,720 2,720 2,720	42,05 41,40 43,47 44,36 41,13 31,01 27,58 25,24 43,93 190,40 32,64 8,16 13,63 585,00		2,50 1'462,50
86 / 135 04.01.26	<p>Realizzazione di cavedio tecnico in cartongesso per rivestimento e contenimento cassetta di scarico per water da incasso, eseguito mediante fornitura, posa in opera con assemblaggio di singole lastre di cartongesso a lastra verde resistente all'umidità, rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti ad apposita struttura portante, costituita da profili con sezione di dimensioni idonee e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato. Le lastre impiegate dovranno soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di striscie di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili</p>							
	A R I P O R T A R E							1'214'438,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							1'214'438,84		
	metallici, il taglio, lo sfrido, la conformazione del cavedio secondo le indicazioni progettuali e della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione cadauno cavedio realizzato avente dimensioni indicative pari a cm. 100x150x10. Vano tecnico per contenimento cassetta scarico wc e attacco wc RSA rialzato-1-2-3 *[10+10+12+12] Ambulatorio *4,00 Palestra *3,00 4,00	44,00				44,00				
						4,00				
						3,00				
						4,00				
	SOMMANO cadauno					55,00	70,00	3'850,00		
87 / 138 04.01.27	Fornitura e posa in opera, su partizioni verticali o orizzontali in cartongesso, di botola d'ispezione realizzata in cartongesso con telaio e controlaio in alluminio, dotata di un pratico sistema di apertura e chiusura a pressione e provvista di protezione anticaduta del pannello di chiusura della botola. In opera compreso assistenza muraria, ponteggi occorrenti, i tagli sulla partizione in cartongesso per l'inerimento della botola, le stuccature e sigillature delle giunzioni, i coprifili di finitura, gli accessori di fissaggio e le minuterie, cerniere e meccanismi di apertura e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.: misure circa 400x400mm. botole ispezione per impianti *10,00					10,00				
						10,00			110,00	1'100,00
88 / 139 04.01.28	Realizzazione di canalizzazione di ventilazione zone filtro fumi tipologia shunt costituito da sistema collettivo/singolo tipo REI PANNEL o REI BLOCK della SCHIEDEL in elementi modulari, di sezione interna quadrata/rettangolare con rivestimento in singolo strato di lastre a base di gesso rinforzato con tessuto di fibra di vetro, incombustibili in classe A1 di reazione al fuoco, avente spessore 15 mm., lastre montate su orditura metallica; idoneo per la realizzazione di sistemi di ventilazione, con sezione minimo 0,10 m2 , al servizio di filtri a prova di fumo delimitati da struttura REI definita, conformi al D.M. 30/11/83, volti all'evacuazione dei fumi in caso d'incendio verso l'esterno dell'edificio. Elementi condotti interni con pareti in argilla ceramico-refrattaria ad elevato contenuto di allumina, certificata CE secondo UNI EN 1457, elementi rettilinei alti 500 mm., giunto a bicchiere maschio/femmina e griglia di aerazione; lastra esterna e orditura metallica: vermiculite pressata a caldo o gesso con rivestimento in fibra di vetro (secondo DIN 18180); spessore parete 15 mm. con densità media 0,85 g./cm3; resistenza alla flessione 7,6 N/mm2 (tensione II alle fibre) e 4,5 N/mm2 (tensione II alle fibre); carico di rottura 700 N.; incombustibile in classe A1 (D.M. 10 Marzo 2005). Il condotto refrattario del sistema di ventilazione collettivo ramificato/singolo, testato e certificato per superamento prova secondo UNI EN 1363-1/2001 con immissione di alta temperatura direttamente all'interno dei condotti, come prescritto dal D.M. 16 Febbraio 2007 e s.m.i.. In opera certificato come sistema completo e fornito in elementi modulari completi di rivestimento, orditure metalliche, sigillanti refrattari e elementi terminali. Compreso assistenza muraria, tagli e adattamenti, montaggio eseguito come da scheda tecnica del produttore compresi accessori di montaggio e fissaggio, pezzi speciali, elemento canale di allacciamento alla griglia di areazione, griglia di areazione, elementi deviatori e convogliatori di fumo interni, sigillanti idonei certificati REI, nastri in fibra di vetro per finitura dei giunti, rasante specifico per finitura intonacabile, profili angolari paraspigoli, montante e guida in acciaio per orditure verticali e orizzontali dei condotti modulari, staffe di fissaggio. Tipologia, casa produttrice, dimensioni, sistema di montaggio e finitura a scelta e secondo le indicazioni della D.L.. Zone filtro *[8,00+4,00] Zone filtro *2,00*10,00 Zone filtro *2,00*20,00 tratto orizzontale *3,00 10,00					12,00				
						2,00			10,00	20,00
						2,00			20,00	40,00
										3,00
	SOMMANO m					85,00	110,00	9'350,00		
	A R I P O R T A R E							1'228'738,84		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'228'738,84
89 / 141 04.01.29	Sovraprezzo alla voce di realizzazione di canalizzazione di ventilazione zone filtro fumi tipologia shunt (art. n. 04.01.27) per esecuzione di tratto di canalizzazione orizzontale realizzato e rifinito con rivestimento in cartongesso a finta trave. In opera compresi i medesimi oneri presenti nella voce principale, i ponteggi interni e le lavorazioni sulla finitura in cartongesso a scelta e secondo le indicazioni della D.L.. tratto orizzontale *3,00					3,00		
	SOMMANO m					3,00	80,00	240,00
90 / 142 04.01.30	Fornitura e posa in opera di strutture di finitura lineari con funzioni di imbotte coprigiunto, realizzate in lamiera di alluminio di adeguato spessore, opportunamente pressopiegate e bordate meccanicamente, a completamento di rifinitura di giunti tra elementi strutturali accostati. La finitura superficiale degli elementi coprigiunto, il colore della verniciatura eseguita a polveri ed il fissaggio saranno eseguiti secondo le indicazioni e scelte della D.L.. In opera compreso assistenza, minuterie, la formazione di angoli, le sigillature, le saldature a stagno, la sagomatura, anche per elementi strutturali curvi, eseguita secondo le disposizioni della D.L., il fissaggio alle strutture portanti mediante pezzi di sostegno appositi e/o viti e tasselli ad espansione e gli sfridi. Per imbotti con uno sviluppo complessivo post-pressopiegatura fino a mm. 300. coprigiunti separazione tra edifici p. seminterrato amb. magazzini *[3,00+3,00+2,00] p. seminterrato magazzini esistente *[3,20+3,20+2,46] p. rialzato palestra RSA *[3,27+3,27+2,00] p. rialzato RSA esistente *[3,20+3,20+3,20+3,20+2,46+1,20] p. rialzato RSA esistente P. 1-2-3 *3,00*[3,20+3,20+2,50] 1,44					8,00 8,86 8,54 16,46 8,90		
	SOMMANO m	3,00				70,00	35,00	2'450,00
91 / 143 04.01.31	Sovraprezzo alla fornitura e posa in opera di imbotte coprigiunto realizzata in lamiera di alluminio per inserimento tra lamiera e giunto, tra superfici murarie da coprire, di apposito pannello isolante di pannello per l'isolamento termico, incollato e tassellato su struttura muraria, costituito da una schiuma polyiso (poliuretano espanso) rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa fra due supporti di velovetro saturato mineralizzato. Tali pannelli, tagliati a misura sulla base della larghezza del carter in lamiera di copertura del giunto tra pareti, dovranno avere caratteristiche e spessore a scelta della D.L.. In opera compresa l'assistenza muraria, il fissaggio, i tagli a misura, gli sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita e rifinita a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati progettuali e scelte della D.L.. Vedi voce n° 142 [m 70.00]					70,00		
	SOMMANO m					70,00	5,00	350,00
92 / 144 04.01.32	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene, per condotte di scarico acqua piovana (pluviali) passanti all'interno del cappotto perimetrale del fabbricato, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e o-ring . Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, con manicotti e raccordi ad innesto, in opera compresa la formazione di tracce, i pezzi speciali, le curve, le giunzioni, i manicotti e le ispezioni. Il tutto eseguito con i materiali e nei diametri (da DN 75/90/110 - PN4) previsti secondo gli elaborati progettuali e le indicazioni della D.L.. quantità presunta *10,00					10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,00	170,00
93 / 145 04.01.33	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di scarico acqua piovana (pluviali) passanti all'interno del cappotto perimetrale del fabbricato, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N) in Pead con giunzioni a manicotto e raccordi a saldare . Il prezzo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, con manicotti e raccordi a saldare, in opera compresa la formazione di tracce, i pezzi speciali, le curve, le							
	A R I P O R T A R E							1'231'948,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'231'948,84
	giunzioni, i manicotti e le ispezioni. Il tutto eseguito con i materiali e nei diametri (da DN 75/90/110 - PN4) previsti secondo gli elaborati progettuali e le indicazioni della D.L.. pluviali interni edificio ambulatorio - palestra *8,00*10,000 10,00	8,00			10,000	80,00 10,00		
	SOMMANO m					90,00	21,00	1'890,00
94 / 146 04.01.34	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione tipo JOINT a tenuta d'aria da pavimento ad altezza fissa, con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene per impiego a temperature da -30°C a + 120° C, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose. In opera compreso allettaggio con resina epossidica tixotropica, fissaggio meccanico come da indicazioni della scheda tecnica e finitura di protezione in acciaio inox profilato ad U. Caratteristiche tecniche e dimensionali del giunto secondo le indicazioni progettuali e le scelte della D.L. in fase esecutiva. In opera comprese assistenze murarie, materiali, accessori di fissaggio, tagli, sfridi e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. coprigiunti a pavimento separazione tra edifici p. seminterrato amb. magazzini *2,00 p. seminterrato magazzini esistente *2,46 p. rialzato palestra RSA *2,00 p. rialzato RSA esistente *[3,20+2,46+1,20] p. rialzato RSA esistente P. 1-2-3 *3,00*2,50 9,18	3,00				2,00 2,46 2,00 6,86 7,50 9,18		
	SOMMANO m					30,00	60,00	1'800,00
95 / 147 04.01.35	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione tipo FCS della CS Couvraneuf per finitura giunti tra controsoffittature di tipo sospeso, a pannelli o a lastre, realizzato con profilo portante in alluminio predisposto con sistema di installazione per mezzo di ganci disposti a soffitto e relativi tiranti, guarnizione a soffietto di tipo sostituibile nel tempo e finitura coprifilo a vista con finitura e colore a scelta della D.L.. In opera compreso fissaggio meccanico tramite pendinatura regolabile a soffitto e la giunzione particolarmente curata per le parti a vista con i due controsoffitti da giuntare, il tutto eseguito come da indicazioni della scheda tecnica del materiale. Caratteristiche tecniche, dimensionali ed estetiche del giunto secondo le indicazioni progettuali e le scelte della D.L. in fase esecutiva. In opera comprese le assistenze murarie, i materiali, gli accessori di fissaggio e le minuterie, i tagli, gli sfridi, i ponteggi interni e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Giunti a soffitto RSA - giunti su soffitto a pannelli *2,00*2,500 Giunti a soffitto RSA - giunti su soffitto a lastre *1,00*2,500 0,50	2,00 1,00			2,500 2,500	5,00 2,50 0,50		
	SOMMANO m					8,00	40,00	320,00
96 / 148 04.01.36	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto per rampe di scala, realizzata in acciaio inox con fissaggio a pavimento e/o a muri laterali, completa di montanti in acciaio, elementi di tamponatura, corrimano superiore e accessori di fissaggio, montaggio e finitura. In opera compreso le movimentazioni dei materiali e i tiri in alto, il fissaggio dei parapetti tramite gli stanti sopracitati alle strutture portanti eseguito mediante appositi tasselli anche chimici, l'assistenza muraria occorrente, gli accessori di fissaggio e di finitura, la bulloneria adeguata e minuteria occorrente. Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. e gli elaborati progettuali compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e a norma di legge. Ringhiera in acciaio inox finitura a scelta della D.L.. Misurazione lunghezza effettiva ringhiera realizzata. Scala palestra - ringhiera lato interno scale. *[2,70+0,30+2,70+1,70] 2,60		7,40			7,40 2,60		
	SOMMANO m					10,00	50,00	500,00
97 / 149	Fornitura e posa in opera di battuta e listello per separazione							
	A R I P O R T A R E							1'236'458,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'236'458,84
04.01.37	pavimenti avente profilo a "T", posato contemporaneamente o successivamente alla posa dei pavimenti stessi, fissato opportunamente con collanti appositi. Compreso il taglio eseguito con disco diamantato per creazione di incasso del profilo nella pavimentazione, i tagli, gli sfridi e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Profilo in acciaio o ottone, e sua finitura superficiale, a scelta della D.L.. passaggi di collegamento con edificio esistente *5,00*2,500 cambio pavimentazione *2,00*2,500 2,50	5,00 2,00		2,500 2,500		12,50 5,00 2,50		
	SOMMANO m					20,00	15,00	300,00
98 / 150 04.01.38	Fornitura e posa in opera di corrimano per rampe di scala e corridoi formato da tubi in nylon estruso senza saldature, diametro mm. 33-40, spessore mm. 4, con anima in acciaio portante trattato anticorrosione, curve ad angolo da 90" o 45° supporti a muro a gomito, diametro sempre da 33-40, posti ad intervalli di circa m. 1,25. Terminale del corrimano rientrante verso il muro con curva a 90", sistema di fissaggio con rosetta da 8 mm dl diametro in acciaio e cappuccio di copertura In nylon. In opera compresi pezzi speciali per l'ancoraggio alte strutture, ove necessari anche l'ancoraggio cori tassello chimico, curve, raccordi, terminali ed assistenza murarla. Tinta a scelta della D.L.. Il tutto in opera comprese assistenze murarie e materiali occorrenti per la posa e il fissaggio alle strutture murarie. Palestra corrimano scala su parete lato esterno scale *[3,80+2,90+3,80] corrimani e maniglioni wc disabili corrimani RSA p. r. - 1 - 2 - 3 *4,00*[1,00+5,00+5,00+1,00+5,00+5,00+1,00] maniglioni wc disabili *4,00*12,00*1,000 maniglioni wc disabili *2,00*1,00 8,50	4,00 4,00 2,00	10,50 23,00 12,00 1,00			10,50 92,00 48,00 2,00 8,50		
	SOMMANO m					161,00	56,00	9'016,00
99 / 151 04.01.39	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa risvoltato e conformato a guscia arrotondata fino all'altezza di cm. 10 applicando la pavimentazione in PVC antiscivolo per bagni e locali umidi tipo Granit Safe.T della Tarkett nell'angolo tra parete e pavimento. Sono compresi il taglio a fasce, le sagomature, gli adesivi, la fresatura e successiva termosaldatura del giunti e del raccordi a pavimento con idoneo cordolo di giuntura. Compreso il raccordo con il rivestimento murale vinilico Acquarelle Wall HFS ed ogni altro onere occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le schede tecniche della casa produttrice. Palestra servizi *[4,76+4,76+2,98+2,98+2,98+2,98+1,85+1,85] a dedurre fori porta *5,00*0,850 Palestra servizi + spogliatoio *[3,20+3,20+2,15+1,20+2,15+2,15+1,23+1,23] a dedurre fori porta *4,00*0,850 2,78 RSA piano rialzato - 1-2-3 modulo bagno *[9+9+11+11]*[2,44+1,00+0,15+1,00+1,29+1,42] p. rialzato disimpegno bagno *2,00*[1,90+2,65] 2,00*[1,90+1,86] p. 1-2-3 bagno *3,00*[2*(1,81+1,81)] 7,88	5,00 4,00	25,14 16,51	0,850 0,850		25,14 -4,25 16,51 -3,40 2,78		
	Sommano positivi m					382,65		
	Sommano negativi m					-7,65		
	SOMMANO m					375,00	14,00	5'250,00
100 / 224 04.01.40	Demolizione di porzione di muratura in laterizio o in c.a. e comprendente un serramento di finestra, eseguita in breccia per apertura di foro passaggio con funzione di nuovo accesso a locale presente (sala bar) su edificio Casa dei Fondatori, avente dimensioni come da progetto e da indicazioni della D.L., con demolizione completa di serramento di finestra, intonaco, rivestimento sia interno che esterno e porzione di muratura in c.a. dello spessore di circa cm. 40/50, compreso calo al piano cortile, accumulo, successivo carico su	40,00 2,00 2,00 3,00	7,30 4,55 3,76 7,24			292,00 9,10 7,52 21,72 7,88		
	A R I P O R T A R E							1'251'024,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'251'024,84
101 / 228 04.01.41	<p>autocarro e trasporto, con oneri di smaltimento compresi, alle discariche autorizzate dei materiali di risulta. Compresi i maggiori oneri per la demolizione anche di piccole porzioni di rivestimento esterno sulle porzioni di muratura in corrispondenza delle rientranze laterali del foro realizzato per realizzare la luce di passaggio netta idonea alla formazione di accesso al locale come previsto in progetto. In opera compreso la demolizione di architravi non più utilizzabili se presenti, le sigillature e stuccature con malta bastarda, le puntellazioni, i tagli con disco diamantato, le opere provvisorie occorrenti a fornitura e posa in opera di nuova architrave opportunamente dimensionata, la creazione dei relativi appoggi, finitura delle spallette del foro e la sua riquadratura; il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Valutazione a corpo per foro di accesso a locale esistente completamente realizzato.</p> <p>Casa dei Fondatori - nuovo accesso da sbarco tunnel *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00	420,00	420,00
						1,00		
102 / 276 04.01.42	<p>Realizzazione di livelletta di raccordo in marmo tra quota pavimento pianerottolo di sbarco passerella tunnel su Casa dei Fondatori e quota pavimento area sala bar, posta a quota diversa, con dislivello da superare pari a circa cm. 4, da realizzarsi in corrispondenza del foro passaggio aperto con demolizione di muratura (apertura foro valutata a parte) ed eseguita mediante fornitura e posa di apposita lastra di marmo, tipo Trani, appositamente realizzata a superficie inclinata per raccordo ed avente spessore non inferiore a cm. 3. In opera compreso: le assistenze murarie necessarie alla preparazione della posa, la realizzazione della struttura soglia in marmo appositamente realizzata, la fornitura e posa del massetto di allettamento; finitura superficiale della soglia inclinata come da indicazioni della D.L.. In opera compreso le sistemazioni, adattamenti di raccordo e finiture e stuccature con le due pavimentazioni esistenti ed ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e la normativa vigente. Dimensioni indicative superficie livelletta in marmo mq. 1.50 circa.</p> <p>accesso entrata Casa dei Fondatori da sbarco tunnel *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00	280,00	280,00
						1,00		
103 / 277 04.01.43	<p>Manutenzione del vano corsa ascensore per la predisposizione all'installazione dell'impianto ascensore (questo valutato a parte) mediante impiego della occorrente manodopera specializzata, delle attrezzature, mezzi meccanici e materiali necessari per l'esecuzione delle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pulizia del vano corsa ascensore e della relativa fossa ascensore dai residui delle lavorazioni di costruzione e dai materiali di risulta compreso lo sgombero degli stessi, lo spostamento al piano campagna, il carico su automezzo adeguato e lo smaltimento presso le discariche autorizzate; - preparazione delle superfici del vano corsa ascensore alla successiva tinteggiatura mediante raschiatura di eventuali asperità, carteggiatura delle pareti con eliminazione di eventuali difetti nell'intonaco mediante ripresa di piccoli tratti o stuccatura saltuaria e parziale ove occorrente e successiva applicazione a pennello di mano di isolante acrilico all'acqua; - tinteggiatura a calce del vano corsa ascensore eseguita con imprimitura ad una mano di pittura murale ecologica a base di finissimo grassello di calce stagionato e pigmenti puri selezionati, eseguita a pennello. <p>In opera comprese le assistenze murarie, i ponteggi interni completi dei piani di lavoro adeguatamente realizzati all'interno del vano e quanto altro occorrente per rendere le superfici del vano corsa ascensore imbiancate e idonee alla successiva installazione dell'impianto.</p> <p>Manutenzione vano ascensore *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00	560,00	560,00
						1,00		
103 / 277 04.01.43	Trattamento antiolio e antipolvere di pavimentazioni in calcestruzzo realizzato mediante applicazione, eseguita a rullo a pelo raso o a spruzzo con airless in spessore variabile da 60 a 100 µm, di finitura							
	A R I P O R T A R E							1'252'284,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'252'284,84
	<p>poliuretanica bicomponente idro-dispersa, trasparente, a basso ingiallimento (tipo Mapefloor Finish 52 W della MAPEI S.p.A.), diluita 1:1 in peso con acqua in caso di sottofondi cementizi assorbenti, resistente all'usura e con proprietà antipolvere e antiolio per pavimentazioni cementizie e per rivestimenti epossidici. Compreso l'ottenimento di superficie finale trattata con caratteristiche antisdrucciolo, mediante miscelazione della finitura poliuretanica con apposite cariche micrometriche estremamente resistenti all'usura (tipo Mapefloor Filler della MAPEI S.p.A.), in ragione del 3-5% in peso. Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: Rapporto di miscelazione dei due componenti: comp. A : comp. B: = 87 : 13; Consistenza della miscela: fluida; Massa volumica dell'impasto (kg/m³): 1.070 ± 20; Indurimento completo: 7 gg; Fuori polvere a +23°C e 50% U.R.: 20-35 min.; Pedonabilità a +23°C e 50% U.R.: 12 h.; Tempo di lavorabilità (min): 30 min.. In opera compreso la preparazione dei supporti con pulizia, carteggiatura, aspirazione della polvere e rimozione di eventuali tracce di grassi e oli disarmanti sulla pavimentazione prima della applicazione del prodotto, la stuccatura con stucchi idonei delle fessurazioni ove presenti, la preparazione delle mascherature protettive per l'applicazione del trattamento sulla fascia battiscopa delle pareti perimetrali per una altezza di cm. 10/20 e la pulizia finale. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della scheda tecnica del prodotto, degli elaborati progettuali e della D.L..</p> <p>fondo fossa ascensore *2,05*2,940</p> <p>fondo fossa ascensore *2,00*[2,05+2,94]*0,200</p> <p>pavimento L.T. ascensore *2,75*1,700</p> <p>pavimento L.T. ascensore *2,00*[2,75+1,70]*0,200</p> <p>3,51</p> <p>SOMMANO m2</p>		2,05	2,940		6,03		
		2,00	4,99		0,200	2,00		
			2,75	1,700		4,68		
		2,00	4,45		0,200	1,78		
						3,51		
						18,00	25,00	450,00
	Finiture esterne (Cat 5)							
104 / 20 05.01.01	<p>Sistema completo di isolamento naturale a cappotto per interventi sull'esterno applicabile su murature in calcestruzzo, laterizio pieno e forato, calcestruzzo cellulare e alleggerito, realizzato mediante l'esecuzione delle seguenti lavorazioni:</p> <p>- fornitura e posa in opera di pannello per l'isolamento termico, incollato e tassellato su muratura, costituito da una schiuma polyiso (poliuretano espanso) rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa fra due supporti di velovetro saturato mineralizzato. Tali pannelli dovranno avere un valore di conducibilità termica dichiarata λD pari a 0,025 W/mK (norma europea EN 13165) e spessore previsto in progetto pari a 120 mm.. Dimensione pannello pari a 600 x 1200 mm - spessore 120 mm. - densità 45 kg/m3 (+/- 10%).</p> <p>- successiva rasatura sull' esterno con 6-10 mm di UNICOAT P99, collante rasante fibrato NHL. Rasatura in 2 fasi: la prima con spatola dentata, e la seconda con patola liscia successivamente alla posa della rete in fibra di vetro alcali-resistente VETRIXTEX 2 bianca 160 gr/mq. Si prosegue poi con la stesura del primer ai silicati.</p> <p>- completamento e finitura del sistema cappotto mediante fornitura e posa in opera sull'esterno di uno strato di finitura con intonachino silossanico tipo Silikaolin Silosan grana 1,2/1,5 mm. - tinta a scelta della D.L. nell'ambito della line tinte ai silicati.</p> <p>Nel prezzo è incluso l'onere per il taglio necessario alla definizione di vani finestra e porte compreso la fornitura di profilo metallico sagomato per davanzali e architravi con sistema rompigoccia, ornie e architravi. Compreso angolare di acciaio di partenza perimetrale, la creazione di giunti per l'eventuale presenza di giunti alle facciate. Completo di tutti gli accessori come da scheda tecnica materiale, elaborati progettuali e indicazioni della D.L. in fase esecutiva, ogni onere compreso per un lavoro finito a regola d'arte. Colorazione dell'intonachino finale a scelta della D.L..</p> <p>Cappotto su pareti RSA</p> <p>p. seminterrato lato est *[4,68+2,05+18,51+2,16+4,54+3,22+3,81]*2,420</p> <p>sotto portico *[4,55+4,53]*2,030</p> <p>p. rialzato lato est *[13,30+27,56+5,25+3,81]*3,400</p> <p>p. primo lato est *[27,58+2,04+2,04+3,00+3,88]*3,450</p> <p>p. primo lato est interno balconi veranda *2,00*[(2,00+9,00)*1,60+(1,70+8,70)*1,30]</p> <p>p. primo lato nord *10,05*3,450</p>		38,97		2,420	94,31		
			9,08	2,030		18,43		
			49,92		3,400	169,73		
			38,54		3,450	132,96		
		2,00	31,12			62,24		
			10,05		3,450	34,67		
	A R I P O R T A R E					512,34		1'252'734,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					512,34		1'252'734,84
	p. 2 - 3 e terrazzo lato est + nord *[27,58+3,22+3,89+8,00+3,89+2,04]*8,060		48,62		8,060	391,88		
	p. 2 lato est balcone *[(2,00+9,50+2,00)*1,60+(1,70+9,00+1,70)*1,10]		35,24			35,24		
	p. 2 muretto terrazza lato ovest *[(2,00+4,00)*1,60+(1,70+3,70)*1,30]		16,62			16,62		
	tutti piani lato ovest *31,38*16,000		31,38		16,000	502,08		
	sbarco scale su terrazzo *[8,01+0,16+0,16+0,16]*4,400		8,49		4,400	37,36		
	scale su 3 lati *[8,01+4,54+4,40]*3,700		16,95		3,700	62,72		
	interno parapetti copertura RSA *[26,60+26,60+12,11+12,11-8,00]*1,100		69,42		1,100	76,36		
	interno parapetti copertura scale *2,00*[3,60+7,30]*0,500	2,00	10,90		0,500	10,90		
	5,03					5,03		
	a dedurre fori - p. seminterrato *1,00*3,000*2,200	1,00		3,000	2,200	-6,60		
	a dedurre fori - p. seminterrato *4,00*1,450*1,450	4,00		1,450	1,450	-8,41		
	a dedurre fori - p. seminterrato *1,00*1,800*2,200	1,00		1,800	2,200	-3,96		
	a dedurre fori - p. seminterrato *1,00*1,400*2,100	1,00		1,400	2,100	-2,94		
	a dedurre fori - p. seminterrato *1,00*1,000*1,000	1,00		1,000	1,000	-1,00		
	a dedurre fori - p. seminterrato *6,00*1,450*1,450	6,00		1,450	1,450	-12,62		
	a dedurre fori - p. rialzato *1,00*1,400*2,100	1,00		1,400	2,100	-2,94		
	a dedurre fori - p. rialzato *6,00*1,450*2,300	6,00		1,450	2,300	-20,01		
	a dedurre fori - p. rialzato *1,00*1,450*2,300	1,00		1,450	2,300	-3,34		
	a dedurre fori - p. rialzato *1,00*1,000*1,000	1,00		1,000	1,000	-1,00		
	a dedurre fori - p. rialzato *1,00*1,200*2,400	1,00		1,200	2,400	-2,88		
	a dedurre fori - p. 1 *6,00*1,450*2,300	6,00		1,450	2,300	-20,01		
	a dedurre fori - p. 1 *1,00*1,400*2,100	1,00		1,400	2,100	-2,94		
	a dedurre fori - p. 1 *5,00*1,450*2,300	5,00		1,450	2,300	-16,68		
	a dedurre fori - p. 1 *1,00*1,000*1,000	1,00		1,000	1,000	-1,00		
	a dedurre fori - p. 1 *1,00*1,340*2,300	1,00		1,340	2,300	-3,08		
	a dedurre fori - p. 2-3 *6,00*1,450*2,300	6,00		1,450	2,300	-20,01		
	a dedurre fori - p. 2-3 *1,00*1,400*2,100	1,00		1,400	2,100	-2,94		
	a dedurre fori - p. 2-3 *5,00*1,450*2,300	5,00		1,450	2,300	-16,68		
	a dedurre fori - p. 2-3 *1,00*1,340*2,300	1,00		1,340	2,300	-3,08		
	a dedurre fori - p. 2-3 *1,00*2,400*1,200	1,00		2,400	1,200	-2,88		
	a dedurre fori - p. copertura *2,00*1,400*2,100	2,00		1,400	2,100	-5,88		
	a dedurre fori - p. copertura *1,00*2,400*1,200	1,00		2,400	1,200	-2,88		
	13,23					13,23		
	Sommano positivi mq					1'663,76		
	Sommano negativi mq					-163,76		
	SOMMANO mq					1'500,00	60,45	90'675,00
105 / 21 05.01.02	Esecuzione di spalletta termica angolare realizzata in funzione all'esigenza di coprire e isolare le spallette, l'architrave e/o le soglie, o porzioni di esse, dei fori finestra/porta realizzati per una larghezza fino a cm. 60. Applicata direttamente attorno al bordo della parte di foro della finestra da isolare, contro la sezione della parete in modo da costituire un taglio termico tra la parete interna e intermedia e l'isolante esterno. Eseguita con lastra in polistirene espanso estruso monostrato con pelle superficiale idonea alla successiva posa di intonachino di finitura, questo compreso nel prezzo per quelle parti di spalletta che resteranno a vista. In opera tagli, sfridi, fissaggi con collanti e meccanici, sigillature, finitura ad intonachino con le medesime caratteristiche della finitura ad intonachino del cappotto esterno per le parti che resteranno a vista (parti di spallette o spallette non coperte da imbotti o davanali), angolari di finitura spigoli, angolare gocciolatoio per gli elementi orizzontali e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.. Colorazione dell'intonachino finale a scelta della D.L.. Misurazione del solo sviluppo lineare del contorno foro finestra, o parte di esso, rivestito e isolato per tutta la profondità del foro. Ambulatorio Ambulatorio *2,00*[1,45+1,45+0,15+0,15]*8,000 Ambulatorio *1,00*[3,40+4,95+0,15+0,15]*1,000 Ambulatorio *2,00*[2,40+2,10+0,15+0,15]*2,000 Palestra *2,00*[1,45+2,30+0,15+0,15]*6,000 Palestra *2,00*[1,00+2,30+0,15+0,15]*2,000 Palestra *2,00*[1,20+2,40+0,15+0,15]*1,000 copertura giardino *2,00*[1,20+2,40+0,15+0,15]*1,000 copertura giardino *2,00*[0,90+2,10+0,15+0,15]*1,000 RSA p. sem. *2,00*[3,00+2,20+0,15+0,15]*1,000 RSA p. sem. *2,00*[1,45+1,45+0,15+0,15]*10,000	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,20 8,65 4,80 4,05 3,60 3,90 3,90 3,30 5,50 3,20		8,000 1,000 2,000 6,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 10,000	51,20 8,65 19,20 48,60 14,40 7,80 7,80 6,60 11,00 64,00		
	A R I P O R T A R E					239,25		1'343'409,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					239,25		1'343'409,84
	RSA p. sem. *2,00*[1,00+1,00+0,15+0,15]*1,000	2,00	2,30		1,000	4,60		
	RSA p. sem. *2,00*[1,80+2,20+0,15+0,15]*1,000	2,00	4,30		1,000	8,60		
	RSA p. sem. *2,00*[1,40+2,10+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,80		1,000	7,60		
	RSA p. r. *2,00*[1,45+2,30+0,15+0,15]*11,000	2,00	4,05		11,000	89,10		
	RSA p. r. *2,00*[1,20+2,40+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,90		1,000	7,80		
	RSA p. r. *2,00*[1,00+1,00+0,15+0,15]*1,000	2,00	2,30		1,000	4,60		
	RSA p. r. *2,00*[1,40+2,10+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,80		1,000	7,60		
	RSA p. 1							
	2,00*[1,45+2,30+0,15+0,15]*11,000	2,00	4,05		11,000	89,10		
	2,00*[1,40+2,10+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,80		1,000	7,60		
	2,00*[1,00+1,00+0,15+0,15]*1,000	2,00	2,30		1,000	4,60		
	2,00*[1,34+2,30+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,94		1,000	7,88		
	2,00*[0,90+2,10+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,30		1,000	6,60		
	RSA p. 2							
	2,00*[1,45+2,30+0,15+0,15]*11,000	2,00	4,05		11,000	89,10		
	2,00*[1,40+2,10+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,80		1,000	7,60		
	2,00*[1,20+2,40+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,90		1,000	7,80		
	2,00*[1,34+2,30+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,94		1,000	7,88		
	2,00*[0,90+2,10+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,30		1,000	6,60		
	RSA p. 3							
	2,00*[1,45+2,30+0,15+0,15]*11,000	2,00	4,05		11,000	89,10		
	2,00*[1,40+2,10+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,80		1,000	7,60		
	2,00*[1,20+2,40+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,90		1,000	7,80		
	2,00*[1,34+2,30+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,94		1,000	7,88		
	RSA p. copertura *2,00*[1,40+2,10+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,80		1,000	7,60		
	RSA p. copertura *2,00*[1,20+2,40+0,15+0,15]*1,000	2,00	3,90		1,000	7,80		
	3,31					3,31		
	a dedurre serramenti esterni con controcasce ALPAC							
	serramenti F5 *44,00*[1,45+2,30+2,30]	44,00	6,05			-266,20		
	serramenti F8 *3,00*[0,90+2,30+2,30]	3,00	5,50			-16,50		
	2,70					2,70		
	Sommano positivi m					737,70		
	Sommano negativi m					-282,70		
	SOMMANO m					455,00	30,00	13'650,00
106 / 22 05.01.03	Fornitura e posa in opera di isolamento a cappotto per interventi sull'esterno applicabile su murature in calcestruzzo, laterizio pieno e forato, calcestruzzo cellulare e alleggerito, idoneo e realizzato in maniera tale da essere funzionale alla realizzazione di sistema di rivestimento esterno a facciata ventilata. Isolamento a cappotto costituito da pannello semirigido in lana di vetro o lana di roccia, isolante, munito di marcatura CE comprovata da certificati rilasciati da enti accreditati, realizzato con fibre artificiali vetrose o fibre di lana di roccia e resine leganti termoindurenti a base organica di origine vegetale di densità pari a circa 50kg/m3, reazione al fuoco pari a euroclasse A1 (EN 13501-1) con conduttività termica dichiarata λD pari a 0,024 W/mK (secondo la norma UNI EN 13165) e resistenza termica dichiarata RD non inferiore a 5,45 m2K/W per pannelli di spessore 120 mm.. Pannello fornito rivestito sul lato esterno da velo minerale retinato di colore nero per funzione estetica legata al rivestimento a facciata ventilata (rivestimento valutato a parte). In opera compreso idoneo fissaggio meccanico alla struttura portante e i maggiori oneri per la posa dell'isolamento all'interno delle intelaiature metalliche di supporto al rivestimento di finitura della facciata (quest'ultimo valutato a parte). Nel prezzo è incluso l'onere per il taglio necessario alla definizione di vani finestra e porte, ornie e architravi. Compreso angolare di acciaio di partenza perimetrale, i sfridi, il carico con smaltimento dei materiali di risulta delle lavorazioni, oneri di discarica compresi. Completo di tutti gli accessori come da scheda tecnica materiale, elaborati progettuali e indicazioni della D.L. in fase esecutiva, ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. Ambulatori - Palestra - cappotto esterno *[5,17+11,98+18,62+6,07+10,77+7,50]*8,260 a dedurre fori p. seminterrato *5,00*1,450*1,450 p. seminterrato *5,00*0,900*1,450 p. seminterrato *2,00*2,500*2,100 p. rialzato *6,00*1,450*2,300 p. rialzato *2,00*1,000*2,300 p. rialzato passaggio *1,00*2,500*2,700 p. giardino *1,00*1,200*2,400			60,110	8,260	496,51		
		5,00		1,450	1,450	-10,51		
		5,00		0,900	1,450	-6,53		
		2,00		2,500	2,100	-10,50		
		6,00		1,450	2,300	-20,01		
		2,00		1,000	2,300	-4,60		
		1,00		2,500	2,700	-6,75		
		1,00		1,200	2,400	-2,88		
	A R I P O R T A R E					434,73		1'357'059,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					434,73		1'357'059,84
107 / 23 05.01.04	p. giardino *1,00*0,900*2,100 17,16	1,00		0,900	2,100	-1,89 17,16	48,00	21'600,00
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					513,67 -63,67		
	SOMMANO m2					450,00		
	Realizzazione di facciata ventilata ad alte prestazioni eseguita mediante fornitura e posa in opera, su rivestimento isolante a cappotto (quest'ultimo valutato a parte), di lastre con finitura in fibrocemento ecologico tipo EQUITONE Tectiva, costituite da pannellatura appositamente per facciate ventilate colorata in massa, caratterizzata da una superficie sabbiata e leggermente striata, avente le seguenti caratteristiche: spessore 8 mm., peso 14,9 kg. al m2, densità 1560 kg./m3, resistente al fuoco con classe A2-s1-d0 secondo norma en 13501-1, alle temperature estreme e al gelo, resistente all'acqua, classe 5 per resistenza secondo norma EN12467 e categoria A per il test di durabilità; pannelli appositamente realizzati e tagliati con partenza da lastra standard con dimensioni 1220 x3050 mm. da cui ricavare moduli di dimensioni diverse per creazione di composizioni o combinazioni di composizioni sulle facciate rivestite sulla base delle indicazioni degli elaborati progettuali; elementi da posare in opera con giunti aperti con dimensione del giunto aperto, a scelta della D.L., con valori dello spazio libero tra lastre da 8 mm. (dimensione minima) a 12 mm. (dimensione massima). In opera compreso il sistema di fissaggio dei pannelli EQUITONE progettato per accogliere la dilatazione e la contrazione della struttura di supporto senza gravare sul pannello e realizzato a vista con rivetti EQUITONE UNI-rivet, a testa colorata abbinata al pannello e a basso spessore, con fissaggio, a passo appositamente calcolato, su sottostrutture metalliche di supporto appositamente realizzate e costituite da guide verticali in alluminio con sezione ad L, disposte ad interasse pari a 1000 mm. e fissate alle staffe regolabili mediante viti autoperforanti o rivetti metallici; montanti orizzontali a Z atti a sostenere le lastre in senso orizzontale; compreso l'inserimento tra le lastre e la struttura portante di guarnizione in espansolene da 3 mm. di spessore. Il tutto fornito e posato in opera compreso: - Fornitura e posa dei pannelli di rivestimento, con pre-taglio degli stessi eseguito secondo moduli di diverse dimensioni e secondo tre diverse colorazioni scelte dalla D.L. su catalogo del prodotto, comprensivo della redazione di apposito elaborato "progetto della facciata" con il dettaglio dei vari moduli di dimensioni e colori diversi necessari per la creazione della composizione della facciata come prevista negli elaborati progettuali e secondo indicazioni della D.L.; nel taglio sono compresi inoltre lo sfrido del materiale e il carico e trasporto in discarica con idoneo automezzo dei materiali di risulta; - la fornitura e posa in opera della sottostruttura portante metallica, dimensionata e posizionata opportunamente in base all'altezza dell'edificio, alla pressione del vento massima e al carico da sostenere, costituita da staffe regolabili (appositamente isolate dalla parete di supporto mediante fornitura e posa di isolante rigido), profili verticali ad L e montanti orizzontali a Z di sostegno delle lastre fissate con sistema a rivetti; compreso la progettazione e dimensionamento della sottostruttura portante in alluminio, l'ancoraggio della sottostruttura metallica alla struttura muraria e del superiore cappotto isolante mediante tasselli meccanici o ancoraggi chimici a scelta della D.L.; dimensionamento e tipologia di fissaggio effettuata sulla base di prove strutturali di Pull-Out da eseguirsi in loco con valore di estrazione minimo per punto di fissaggio pari a 3kn-300kg (prove comprese nel prezzo); - il tracciamento delle linee di posa, sulla base del progetto della facciata, eseguito mediante filo a piombo o laser; il fissaggio delle staffe ad interasse opportuno secondo il dimensionamento effettuato; il fissaggio dei profili di supporto sulle staffe con registrazione e allineamento sia in senso orizzontale che verticale; fissaggio dei profili di alluminio con punti di ancoraggio fissi e mobili (questi ultimi necessari per permettere le dilatazioni dei pannelli); fissaggio dei pannelli secondo lo schema "progetto di facciata" con posa a giunto aperto, compreso la foratura dei pannelli e il loro fissaggio con appositi rivetti, a testa colorata come la lastra, forniti e posati completi di accessori dedicati per gli ancoraggi fissi e mobili; compresa la mascheratura dei giunti, con fornitura e posa nei giunti verticali di apposita guarnizione ricoprente adesiva nera e con fornitura e posa nei							
	A R I P O R T A R E							1'378'659,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'424'319,84
110 / 26 05.01.07	Fornitura e posa in opera di copertina di finitura superiore di muri di chiusura spazi a cielo aperto e balaustre in marmo, lucidata nelle parti a vista, completa di profilo quadro e spigoli leggermente bisellati, taglio lama e gocciolatoio lungo i due lati liberi e opportunamente sigillate e stuccate nelle giunzioni testa-testa; elementi aventi larghezza media cm. 55/60 circa. Compreso la movimentazione in ambito cantiere, il tiro in alto, il posizionamento, l'assistenza muraria alla posa, la malta di allettamento adeguata, il fissaggio con grappe, le sigillature e la pulizia finale. Marmo Trani o similare, spessore cm.4 finito. Balconi RSA p. 1 *2,00*[9,00+1,60]*0,600 RSA p. 2 *[9,50+1,60+1,60]*0,600 terrazzo tecnico *[2,00+1,70]*0,600 4,44	2,00	10,60 12,70 3,70	0,600 0,600 0,600		12,72 7,62 2,22 4,44		
	SOMMANO m2					27,00	160,00	4'320,00
111 / 27 05.01.08	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione sottomuratura realizzata mediante fornitura e posa in opera di striscia, della larghezza opportuna, di guaina elastomerizzata da mm. 4 di spessore, armata con fibre di poliestere, saldata e sigillata per ravvivamento a fiamma, comprese sovrapposizioni, risvolti, sfrido e la malta di cemento superiormente e inferiormente alla guaina posata. Per fasce di larghezza oltre cm. 40. Ambulatorio chiusura superiore muro perimetrale piano giardino * [12,14+18,08+7,57+9,60+7,35+10,00]*0,600 RSA chiusura superiore muro perimetrale piano copertura *2,00* 27,56*0,600 RSA chiusura superiore muro perimetrale piano volume tecnico * 2,00*[8,00+4,50]*0,600 6,00*0,600 Vedi voce n° 26 [m2 27,00] 9,49	2,00 2,00 6,00	64,74 27,56 12,50	0,600 0,600 0,600		38,84 33,07 15,00 3,60 27,00 9,49		
	SOMMANO m2					127,00	11,00	1'397,00
112 / 28 05.01.09	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore realizzata mediante fornitura e posa in opera di guaina armata velo vetro con interposto foglio di alluminio tipo "Defend Alu" della Index, saldata e sigillata per ravvivamento a fiamma, comprese sovrapposizioni, risvolti, spreco e raccordi con le pilette e bocchettoni di raccolta dell'acqua. Spessori e caratteristiche come da elaborati grafici e indicazioni della D.L.. RSA copertura *[12,48+0,20+0,20]*[26,800+0,20+0,20] RSA copertura volume tecnico *[3,70+0,20+0,20]*[7,300+0,20+0,20] Palestra copertura giardino *278,00 risvolti *15,00 balconi p.1 *2,00*[1,57+0,10+0,10]*[8,57+0,10+0,10] balcone p. 2 *[1,57+0,10+0,10]*[8,60+0,10+0,10] terrazzo tecnico p. 2 *[3,50+0,10+0,10]*[1,65+0,10+0,10] 6,61	2,00	12,88 4,10 1,77 1,77 3,70	27,200 7,700 8,770 8,800 1,850		350,34 31,57 278,00 15,00 31,05 15,58 6,85 6,61		
	SOMMANO m2					735,00	9,00	6'615,00
113 / 29 05.01.10	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di coperture di terrazze piane e/o falde inclinate realizzata mediante fornitura e posa di una prima guaina elastomerizzata poliestere dello spessore di mm. 4 e di una seconda guaina elastomerizzata poliestere, sempre dello spessore di mm. 4, posta in opera ortogonalmente o longitudinalmente, ma sfalsata, rispetto alla prima; entrambe le guaine saranno saldate e sigillate per ravvivamento a fiamma, comprese sovrapposizioni, risvolti, spreco e raccordi con i bocchettoni di scarico delle acque e/o con gli esalatori. In opera ogni onere compreso per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. RSA copertura *[12,48+0,20+0,20]*[26,800+0,20+0,20] RSA copertura volume tecnico *[3,70+0,20+0,20]*[7,300+0,20+0,20] Palestra copertura giardino *278,00		12,88 4,10	27,200 7,700		350,34 31,57 278,00		
	A R I P O R T A R E					659,91		1'436'651,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					659,91		1'436'651,84
	risvolti *15,00 balconi p.1 *2,00*[1,57+0,10+0,10]*[8,57+0,10+0,10] balcone p. 2 *[1,57+0,10+0,10]*[8,60+0,10+0,10] terrazzo tecnico p. 2 *[3,50+0,10+0,10]*[1,65+0,10+0,10] 6,61 SOMMANO m2	2,00	1,77	8,770		15,00 31,05 15,58 6,85 6,61 735,00	18,00	13'230,00
114 / 30 05.01.11	Impermeabilizzazione copertura con membrana liquida. Esecuzione di strato di impermeabilizzazione di coperture di terrazze piane e/o falde inclinate realizzato mediante fornitura e posa di impermeabilizzante monocomponente elasto-bituminoso in fase solvente, conforme EN 1504-2, da applicarsi su supporti asciutti a rullo, pennello o ailess, per un consumo complessivo non inferiore a 2 kg/m2, per uno spessore totale di 1 mm., ed avente le seguenti caratteristiche riscontrabili attraverso scheda del prodotto: resistenza alla trazione 5 kg/cm2, allungamento ROTTURA 3.360%. In opera ogni onere compreso per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. balconi p.1 *2,00*[1,57+0,10+0,10]*[8,57+0,10+0,10] balcone p. 2 *[1,57+0,10+0,10]*[8,60+0,10+0,10] 3,37 SOMMANO m2	2,00	1,77	8,770		31,05 15,58 3,37 50,00	18,00	900,00
115 / 31 05.01.12	Realizzazione di isolamento termico dell'estradosso del solaio piano di copertura eseguito mediante fornitura e posa in opera di pannelli rigidi in polistirene espanso estruso, marcati CE secondo la normativa vigente, aventi le seguenti caratteristiche: spessore 120 mm. - dimensioni 1.250 x 600 mm. - conducibilità termica = 0.035 W/mK - reazione al fuoco: classe E, profilo battentato sui 4 lati, resistenza alla compressione a breve termine ≥ 300 kPa (per una deformazione del 10%) e resistenza alla compressione a lungo termine 130 kPa (per una deformazione ≤2%, dopo 50 anni). Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce 200 kPa. Deformazione sotto carico e temperatura (40 kPa-70°C) ≤5%. Assorbimento acqua a lungo termine per immersione totale tra 0,4% e 0,6%. Valore medio percentuale di celle chiuse ≥ 95%. Stabilità dimensionale (70°C-90% UR) ≤5%. Resistenza cicli di gelo-disgelo ≤1%. Temperatura limite d'impiego -50/+75 °C. . In opera compreso il posizionamento, i tagli, gli sfridi, il mantenimento in posizione dei pannelli durante il getto dei superiori masetti e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.. RSA copertura *12,48*26,800 RSA copertura volume tecnico *3,70*7,300 Palestra copertura giardino *278,00 balconi p.1 *2,00*1,57*8,570 balcone p. 2 *1,57*8,600 terrazzo tecnico p. 2 *3,50*1,650 14,34 SOMMANO m2	2,00	12,48	26,800		334,46 27,01 278,00 26,91 13,50 5,78 14,34 700,00	14,00	9'800,00
116 / 32 05.01.13	Fornitura e posa di geotessile tessuto, avente funzioni di strato di separazione e scorrimento tra materiali aventi caratteristiche diverse. Il geotessile dovrà essere costituito da trama ed ordito e realizzato con monofilamenti a nastro in polipropilene stabilizzato ai raggi U.V.. Dovrà avere resistenza a trazione longitudinale di 44 kN/m e quella trasversale di 40 kN/m, con allungamento a massima tensione rispettivamente del 15% (ISO EN 10319) e peso minimo di 400 gr/mq.. Sui valori suddetti e ammessa una tolleranza massima del 10%. Il produttore del materiale deve operare secondo lo standard di qualità certificati ISO 9001. Nel prezzo sono compresi fornitura e posa del tessuto, sfridi e sormonti, i maggiori oneri per l'esecuzione della lavorazione su piccole superfici e quanto altro necessario per la collocazione in opera, secondo le disposizioni del progetto e della D.L. all'atto esecutivo, eseguita a regola d'arte. RSA copertura *12,48*26,800 RSA copertura volume tecnico *3,70*7,300 Palestra copertura giardino *278,00 balconi p.1 *2,00*1,57*8,570 balcone p. 2 *1,57*8,600 terrazzo tecnico p. 2 *3,50*1,650	2,00	12,48	26,800		334,46 27,01 278,00 26,91 13,50 5,78		
	A R I P O R T A R E					685,66		1'460'581,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					685,66		1'460'581,84
117 / 33 05.01.14	14,34					14,34		
	SOMMANO m2					700,00	3,00	2'100,00
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione galleggiante per terrazze di copertura piane realizzata con lastre di calcestruzzo, dosato con Kg. 380 di cemento tipo 425, dello spessore di cm 5 circa, armate con tondini diametro mm 4 disposti diagonalmente in modo opportuno, trattata in superficie con l'ausilio di spazzola rotante in modo da lasciare gli elementi lapidei, della pezzatura mm 2-3, parzialmente in vista. Lastre quadrotti dimensioni cm. 60 x 60 posate su appositi supporti in plastica. In opera compreso gli sfridi, i tagli dei quadrotti per la posa lungo i bordi, la scelta della D.L. per la tipologia e finitura superficiale dei quadrotti, la posa secondo disegni geometrici semplici, la fornitura e posa dei supporti in plastica ed ogni altro onere occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le indicazioni progettuali.							
	RSA copertura *12,48*26,800		12,48	26,800		334,46		
	RSA copertura volume tecnico *3,70*7,300		3,70	7,300		27,01		
118 / 34 05.01.15	terrazzo tecnico p. 2 *3,50*1,650		3,50	1,650		5,78		
	9,75					9,75		
	SOMMANO m2					377,00	36,00	13'572,00
	Realizzazione di pavimento industriale in calcestruzzo, avente spessore complessivo pari a cm. 10, con finitura a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C25 (Rck 25 N/mm2), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m2, fratazzatura con fratazzatrice meccanica a pale rotanti all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 m2 realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con appositi sigillanti e resine bituminose. Il tutto realizzato secondo le indicazioni progettuali compreso il tiro in alto dei materiali, l'armatura del getto con rete elettrosaldata diametro 5 mm. maglia 20x20, la colorazione della superficie con colore a scelta della D.L. ed ogni altro onere occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le indicazioni progettuali.							
	Palestra copertura giardino *278,00					278,00		
119 / 35 05.01.16	SOMMANO m2					278,00	30,00	8'340,00
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione con superficie antisdrucciolo antitrauma per realizzazione di percorso ad anello per attività motoria su giardino posto in copertura dell'edificio, necessaria per assorbire l'impatto dovuto a cadute. Pavimentazione composta da granuli di gomma riciclata derivante da lavorazione e recupero di pneumatici fuori uso, da EPDM (gomme di derivazione sintetica) e collanti a base poliuretanica appositamente mescolati e posato in opera con appositi macchinari senza soluzione di continuità e senza giunture. In opera compreso il tracciamento del percorso da rivestire con la pavimentazione antitrauma colata in opera, la realizzazione di un primo strato eseguito con granuli grezzi di gomma riciclata e la realizzazione dello strato di finitura costituito da granuli in gomma colorata che realizzeranno il disegno del percorso e la sua colorazione. In opera compreso gli sfridi, il tiro in alto dei materiali, la finitura lungo i bordi della pavimentazione da realizzare e la cura delle giunzioni con le pavimentazioni di tipo diverso, la scelta della D.L. per la tipologia, finitura superficiale e colore finale della pavimentazione, la realizzazione del percorso secondo gli elaborati grafici compresi gli andamenti curvilinei ed ogni altro onere occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le indicazioni progettuali e della D.L..							
	Palestra copertura giardino - percorso rosso mattone *80,00					80,00		
	SOMMANO m2					80,00	32,00	2'560,00
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in erba sintetica per							
	A R I P O R T A R E							1'487'153,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'487'153,84
05.01.17	attività motorie applicata su pavimentazione in c.a. mediante incollaggio con collante bicomponente apposito; pavimentazione composta da teli aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime: tessuto primario tela in polipropilene agugliata con fleace in PP; altezza 30 mm.; numero punti al mq. 13.700; fili al mq. 468.000; peso del filato al mq. 1596 gr.; peso totale al mq. 2746 gr. certificato CE, produzione italiana; resistenza allo strappo 55N; effetto prato inglese; composta da minimo tre fili di forma diversa e almeno 5 colori diversi per effetto reale. In opera compreso la pulizia del fondo di posa, la sagomatura precisa iniziale a secco della pavimentazione da posare secondo i percorsi, anche curvilinei, previsti dagli elaborati progettuali, l'incollaggio con colla bicomponente preparata al momento, la spazzolatura e intasamento con sabbia finale, la cura delle giunture tra teli, gli sfridi, il tiro in alto dei materiali, la finitura lungo i bordi della pavimentazione da realizzare e la cura delle giunzioni con le pavimentazioni di tipo diverso, , la scelta della D.L. per la tipologia, finitura superficiale e colore finale della pavimentazione, la realizzazione del percorso secondo gli elaborati grafici compresi gli andamenti curvilinei ed ogni altro onere occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Palestra copertura giardino - percorso erba sintetica *110,00					110,00		
	SOMMANO m2					110,00	36,00	3'960,00
121 / 37 05.01.18	Realizzazione di pavimentazione con superficie antisdrucchiolo antitrauma in quadrotti dello spessore pari a 30 mm. per delimitare aree destinate ad attività motoria e di sosta su giardino posto in copertura dell'edificio, necessaria per assorbire l'impatto dovuto a cadute. Pavimentazione composta da piastrelle realizzate con granuli di gomma riciclata derivante da lavorazione e recupero di pneumatici fuori uso, da EPDM (gomme di derivazione sintetica) e collanti a base poliuretanica appositamente mescolati. In opera compreso il tracciamento del percorso da rivestire con la pavimentazione antitrauma in piastrelle, la fornitura e posa in opera delle piastrelle e l'installazione ad incastro con bloccaggio tramite appositi spinotti in teflon, gli sfridi, il tiro in alto dei materiali, il taglio delle piastrelle per la posa lungo i bordi delle pavimentazioni diverse adiacenti, la finitura accurata lungo i bordi della pavimentazione da realizzare e la cura delle giunzioni con le pavimentazioni di tipo diverso, , la scelta della D.L. per la tipologia, finitura superficiale e colore finale della pavimentazione, la realizzazione del percorso secondo gli elaborati grafici compresi gli andamenti curvilinei ed ogni altro onere occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Palestra copertura giardino - area quadrotti gialla *102,00					102,00		
	SOMMANO m2					102,00	36,00	3'672,00
122 / 38 05.01.19	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, idonee alla posa su spazi esterni, a norma UNI EN 14411, classe di assorbimento acqua Bla GL, antiscivolo con classe a scelta della D.L., spessore 14/15 mm., posta in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del sottofondo. In opera compreso tagli, sfridi, pulizia finale, e sigillatura dei giunti. Dimensione delle piastrelle, tipo di posa, fugatura, tipo di finitura superficiale e colore a scelta della D.L.. Compreso ogni onere occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le indicazioni progettuali. balconi p.1 *2,00*1,57*8,570 balcone p. 2 *1,57*8,600 9,59	2,00	1,57 1,57	8,570 8,600		26,91 13,50 9,59		
	SOMMANO m2					50,00	70,00	3'500,00
123 / 39 05.01.20	Fornitura e posa in opera di battiscopa con sguscia specifico per ambienti esterni costituito da elementi di ceramica di prima scelta, pressati a secco, non smaltati, a sezione piena omogenea a tutto spessore, denominate grés porcellanato fine (per pavimentazione con piastrelle da esterno spessore mm. 14/15), conformi alle norme UNI EN, di forma rettangolare con bordo superiore a becco di civetta e profilo inferiore a sguscia, nel colore ed aspetto a scelta della D.L.,							
	A R I P O R T A R E							1'498'285,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'498'285,84
124 / 40 05.01.21	posate a correre a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle portefinestre anche in tempi successivi, la pulitura superficiale, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di battiscopa in gres porcellanato fine per ambienti esterni, quali balconi e terrazzi, con sguscia aventi dimensione, forma e colore a scelta della D.L. balconi p.1 *[2,00*2]*[1,57+8,57] balcone p. 2 *[2,00*1,57+8,60] 9,10	4,00 2,00	10,14 10,17			40,56 20,34 9,10		
	SOMMANO m2					70,00	36,00	2'520,00
	Realizzazione, durante il getto di massetto soletta su copertura piana, di guscio perimetrale di raccolta e smaltimento acqua piovana. Compreso nel prezzo la realizzazione di punti di scarico di collegamento alle cassette troppo-pieno e/o bocchettoni di scarico su pluviali, la formazione delle pendenze per l'allontanamento delle acque piovane. Dimensioni e conformazione secondo gli elaborati progettuali e le indicazioni della D.L. all'atto esecutivo. Misurazione per metro lineare di guscio realizzata. RSA copertura *[2,00*12,48+26,80] RSA copertura volume tecnico *[2,00*3,70+7,30] ambulatorio copertura *[43,00+7,00+17,70] terrazzo tecnico p. 2 *[3,50 13,24	2,00 2,00	39,28 11,00 67,70 3,50			78,56 22,00 67,70 3,50 13,24		
	SOMMANO m					185,00	12,00	2'220,00
	Fornitura e messa in opera di canale modulare in polipropilene di tipo robusto con sistema ad incastro, completo di griglia conformata antitacco e antiscivolo, con certificazione e marcatura CE destinato alla raccolta ed al convogliamento delle acque superficiali con classe di carrabilità B125. Canale è completo di pezzi speciali per raccordarsi alle tubazioni di collegamento e di scarico e di testate di chiusura in PVC. Dimensioni e conformazione secondo gli elaborati progettuali e le indicazioni della D.L. all'atto esecutivo. In opera compreso posa e fissaggio su massetto, la sigillatura e stuccatura finale, il posizionamento e livellamento con la quota finale della pavimentazione, la sigillatura delle giunture perimetrali con la pavimentazione, l'assistenza muaria, i tagli e aggiustamenti per la corretta posa e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo gli elaborati progettuali e indicazioni della D.L..Misurazione per metro lineare di canale di scarico con griglia di finitura realizzato. balconi p.1 *[2,00*8,57 balcone p. 2 *[8,60 Copertura Palestra - giardino *[65,00 4,26	2,00	8,57 8,60 65,00			17,14 8,60 65,00 4,26		
	SOMMANO m					95,00	40,00	3'800,00
	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in dutral, opportunamente dimensionati e muniti di flangia rigata o di raccordo, per raccordo, nei manti impermeabili bituminosi di copertura, tra guscio di scolo o canaletta raccolta con griglia e tubazioni di scarico pluviali e/o cassette troppo pieno degli scarichi pluviali. In opera compreso assistenza muraia alla posa, il fissaggio e sigillatura del bocchettone posto in opera, gli accessori e pezzi speciali, anche curvi, per il collegamento alla tubazione (pluviale o cassetta troppo pieno) e la mano di primer o adesivo specifico sulle superfici a contatto con la guaina o con la canaletta per facilitare l'incollaggio e la sigillatura. Ambulatorio palestra *[8,00 RSA *[8,00 RSA volume tecnico *[2,00					8,00 8,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		1'506'825,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		1'506'825,84
127 / 104 05.01.24	balconi *5,00 terrazzo tecnico p. 2 lato ovest *1,00 6,00					5,00 1,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	28,00	840,00
	Fornitura e posa in opera di protezione termoriflettente e resistente all'acqua per la protezione del manto impermeabile di copertura eseguita mediante stesa a pennello o rullo di due mani di vernice bituminosa alluminata a solvente, a base di bitumi ed alluminio, con una resa complessiva di 5 m2/litro, previa preparazione e pulizia del fondo. In opera compreso l'esecuzione della lavorazione secondo indicazioni scheda tecnica del prodotto e per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.							
	fascia perimetrale guscio e risvolto *2,00*[12,48+0,20+0,20+26,80+0,20+0,20]*1,000 RSA copertura volume tecnico *[3,70+0,20+0,20]*[7,300+0,20+0,20] 8,27	2,00	40,08		1,000	80,16 31,57 8,27		
128 / 136 05.01.25	SOMMANO m2					120,00	6,00	720,00
	Verniciatura di calcestruzzo, calcestruzzo armato o superfici cementizie in genere, mediante applicazione di una pittura semicoprente a base di resine acriliche pure in dispersione acquosa, tipo Colorite Beton della MAPEI. L'applicazione sarà effettuata con due mani di prodotto dato tramite pennello o rullo, previa applicazione del relativo primer, tipo Malech della MAPEI. In opera compreso preparazione del fondo e pulizia finale. Colore a scelta della D.L. secondo cartella colori del produttore - In opera compresi occorrenti ponteggi - Compresi i maggiori oneri per esecuzione di pittura su piccole superfici quali architravi di fori finestra e/o porta.							
	parete intradosso muro perimetrale giardino *[11,36+17,71+6,70+9,65+22,02]*2,660 10,61		67,44		2,660	179,39 10,61		
	SOMMANO m2					190,00	15,00	2'850,00
129 / 137 05.01.26	Soluzione terminale di camino eseguita mediante fornitura e posa in opera di comignolo in calcestruzzo, tipo Schiedel, composto da nr 3 anelli prefabbricati di dimensioni opportune e superiore piastra di chiusura, provvisto di profondi gocciolatoi con funzione antintemperie e di armature interne che garantiscono notevole stabilità e resistenza meccanica, e sottostante elemento prefabbricato di altezza opportuna, ad anelli, di collegamento tra terminale e canna fumaria interna. Conformazione degli anelli e della copertura realizzata in maniera da garantire l'evacuazione dei fumi anche in condizioni atmosferiche avverse e in tutte le condizioni di alta o bassa pressione per il soddisfacimento dei requisiti normativi di aspiratore statico parapiovvia e antivento. Piastra di copertura realizzata a forma di cupola nella parte inferiore, onde evitare la risalita di eventuali gocce ed invitare la fuoriuscita dei fumi. Presenza dei piedini e incavi di riscontro nei vari elementi per evitare errori di assemblaggio. In opera compresa assistenza muraria, sigillatura con malta, comignolo ad elementi componibili, elemento camino tra solaio di copertura e terminale, piastra sottocomignolo di appoggio al collettore e accessorio piastra in acciaio inox di collegamento tra camino e comignolo. Colore, tipologia e finitura a scelta della D.L..							
	camini per sfiati *6,00 camini per torrette aria *3,00 3,00					6,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	380,00	4'560,00
	Fornitura e posa in opera di lattoneria quale: canali di gronda, converse, scossaline, copertine battiacqua, cartocci, eseguiti con lamiera in rame dello spessore di 6/10 di mm. a sagoma semplice; compresi i pezzi speciali, gli elementi di raccordo ai pluviali, quelli di sostegno, le sovrapposizioni, le guarnizioni stagne, le rivettature, la formazione di angoli, le sigillature, le saldature a stagno, la sagomatura, anche per elementi strutturali curvi, eseguita secondo le							
	A R I P O R T A R E							1'515'795,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'515'795,84
	disposizioni della D.L., il fissaggio alle strutture portanti mediante pezzi di sostegno appositi e/o viti e tasselli ad espansione e gli sfridi. In opera compresa l'assistenza muraria ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita e rifinita a perfetta regola d'arte. battiacqua giunzioni edifici Palestra - RSA *10,00*0,600 Copertura giardino Palestra - scossalina battiscopa *67,00*0,250 RSA edificio esistente *14,00*0,600 Elemento vasca raccogli acqua tra copertura edificio esistente e terrazza RSA *15,00*[0,20+0,90+0,70] coprimuro su vasca *15,00*[0,20+0,30+0,20] scossalina di raccordo *15,00*1,300 8,85		10,00 67,00 14,00 15,00 15,00 15,00	0,600 0,250 0,600 1,800 0,700 1,300		6,00 16,75 8,40 27,00 10,50 19,50 8,85		
	SOMMANO m2					97,00	70,00	6'790,00
131 / 176 05.01.28	Fornitura e posa in opera di cassetta scarico dalla grondaia/guscia con funzione di troppo pieno eseguita con lamiera di rame dello spessore di 6/10 di mm. lavorato per realizzazione dello scatolato cassetta di scarico a sagoma semplice; compreso la realizzazione del bocchettone di scarico di innesto del pluviale, il bocchettone di carico per l'innesto al tubo proveniente dalla grondaia/guscia/canaletta di raccolta e becco di scarico sagomato con funzione di troppo pieno realizzato all'altezza opportuna. In opera compreso gli elementi di raccordo ai pluviali e al bocchettone di scarico, quelli di sostegno, le sovrapposizioni, le guarnizioni stagne, le rivettature, la formazione di angoli, le sigillature, le saldature a stagno, la sagomatura eseguita secondo le disposizioni della D.L., il fissaggio alle strutture portanti mediante pezzi di sostegno appositi e/o viti e tasselli ad espansione, il collegamento con il pluviale e con il bocchettone di scarico a muro e gli sfridi. In opera compresa l'assistenza muraria ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita e rifinita a perfetta regola d'arte. RSA *8,00 RSA volume tecnico *2,00 balconi *5,00 terrazzo tecnico p. 2 lato ovest *1,00 4,00					8,00 2,00 5,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	140,00	2'800,00
132 / 177 05.01.29	Esecuzione di scarico pluviale di acque piovane eseguito, secondo le indicazioni del progetto e della D.L., a sezione circolare, mediante fornitura e posa in opera di tubi pluviali in rame spessore 6/10, diametro 100/110 o sezione equivalente, completi di pezzi speciali, curve di spostamento, elementi di sostegno, fissaggio e materiali minuti; compreso ogni onere per la posa in opera e le sigillature. Compresi inoltre gli aggiustamenti e le lavorazioni da effettuarsi per permettere il collegamento tra la gronda/cassetta bocchettone e l'imboccatura del pluviale e tra la parte terminale del pluviale e il pozzetto di raccolta, quest'ultimo collegamento eseguito mediante fornitura e posa in opera di curva e/o porzione di tubazione di raccordo in P.V.C., di adeguata dimensione e spessore, compresa la sigillatura delle giunzioni. In opera comprese le assistenze murarie, le grigliette parafoglie in plastica da posare all'imbocco dei pluviali ed ogni altro onere per l'esecuzione a regola d'arte dell'opera. Misurazione: sviluppo lunghezza del solo pluviale in rame spessore 6/10 misurato in opera. RSA lato est - pluviali *[21,00+17,00+7,00+7,00+(3,00+14,50+1,00)] RSA lato est - pluviali balconi *[6,50+10,00+10,00+10,00+6,50] RSA lato ovest - pluviali *[17,00+(17,00+1,00)+16,00+(16,00+1,00)] 8,50		70,50 43,00 68,00		70,50 43,00 68,00 8,50			
	SOMMANO m					190,00	31,00	5'890,00
133 / 178 05.01.30	Fornitura e posa in opera di elemento copertura e battiacqua a sviluppo lineare realizzato in lamiera di rame spessore 6/10, opportunamente dimensionato e sagomato a "C", per chiusura e coronamento superiore della muratura composita perimetrale costituita da muratura, in laterizio o c.a., isolante e rivestimento a cappotto e/o parete ventilata. In opera compreso la realizzazione dell'elemento secondo le indicazioni degli elaborati grafici di progetto							
	A R I P O R T A R E							1'531'275,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'531'275,84
	compresi i maggiori oneri per la formazione di apposite griglie/forature di ventilazione di fuoriuscita dell'aria circolante all'interno della parete ventilata eseguita in maniera da impedire l'entrata dell'acqua piovana e di insetti; compreso inoltre l'assistenza muraria alla posa, le malte, le resine e la minuteria per il fissaggio in opera, gli elementi metallici di giunzione tra carter di copertura battiacqua e muro di coronamento, le sigillature, la soluzione delle giunzioni di angolo e quanto altro occorrente per dare l'opera realizzata secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Ambulatorio chiusura superiore muro perimetrale piano giardino * [12,14+18,08+7,57+9,60+7,35+10,00] RSA chiusura superiore muro perimetrale piano copertura *2,00* 27,56 RSA chiusura superiore muro perimetrale piano volume tecnico * 2,00*[8,00+4,50] 6,00 9,14		64,74			64,74		
		2,00	27,56			55,12		
		2,00	12,50			25,00		
						6,00		
						9,14		
	SOMMANO m					160,00	35,00	5'600,00
134 / 190 05.01.31	Intonaco esterno a civile con grezza in malta di calce idraulica e cemento e stabilitura in malta fina, su pareti verticali in laterizio, su superfici orizzontali e su opere di calcestruzzo. Misurazione con detrazione dei fori superiori a mq. 1,00, intendendosi così compensata per tali fori la intonacatura delle spallette e per i fori di qualsiasi dimensione la riquadratura dei vani. Compresi i maggiori oneri per l'esecuzione di intonaco su vele e cornicioni modanati a disegno semplice e per la fornitura e posa in opera di retina portaintonaco in fibra di vetro in corrispondenza dei pilastri in c.a., compresa la sua sovrapposizione sulla muratura adiacente ed l'opportuno fissaggio al supporto murario. Ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. quantità presunta *100,00					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	23,00	2'300,00
135 / 265 05.01.32	Lavoro di predisposizione, sistemazione e completamento del prolungamento del tetto dell'esistente edificio Villa Rosario su giunzione con nuova copertura RSA comprendente la manodopera specializzata, i materiali tutti e la minuteria necessaria all'esecuzione delle seguenti lavorazioni: - smontaggio, con recupero, pulizia e messa a deposito per successiva riposa in opera, degli elementi in metallo costituenti il manto di copertura della parte terminale della copertura dell'edificio Villa Rosario eseguito per tutta la lunghezza della copertura e per una fascia di larghezza opportuna come da elaborati progettuali; compreso il lievo degli elementi sottostanti il manto quali strutture di supporto (da recuperare se occorrenti alla riposa in opera della porzione di manto da mantenere), pacchetti impermeabilizzanti e isolanti, guaine impermeabilizzanti; - intervento di assistenza edile per la sistemazione della porzione di copertura interessata dalla lavorazione per la predisposizione della stessa al montaggio di idonea struttura di prolungamento della porzione di falda su porzione della nuova copertura RSA (struttura di prolungamento e suo montaggio esclusi) compreso i tagli, le demolizioni di porzioni, gli aggiustamenti della configurazione degli elementi della copertura e quanto altro occorrente secondo le indicazioni progettuali e della D.L. per rendere la porzione di copertura idonea e pronta all'installazione della prolunga strutturale; - ripristino dello strato impermeabile a seguito del montaggio della prolunga strutturale della copertura mediante fornitura e posa in opera di manto impermeabile con guaina di tipologia compatibile con la pre-esistente opportunamente posata, compreso sfridi e saldature; - riposa in opera del manto di copertura metallico precedentemente smontato compreso gli eventuali elementi di supporto, gli accessori di montaggio e fissaggio, l'integrazione di quanto danneggiato o non più utilizzabile durante le fasi di smontaggio ma occorrente per il ripristino della funzionalità della porzione di manto recuperata, compreso minuterie, viteria e collanti o sigillanti occorrenti; - la fornitura e posa in opera della nuova lastra di lamiera grecata, aventi caratteristiche dimensionali e di finitura superficiale come le lastre pre-esistenti, di prolungamento del manto di copertura esistente, posto in opera compreso elementi di supporto, minuterie, viterie,							
	A R I P O R T A R E							1'539'175,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'539'175,84
136 / 51 06.01.01.E1	collanti e sigillanti. In opera compresa l'assistenza muraria, l'impiego degli occorrenti macchinari e/o mezzi d'opera, la realizzazione dell'opera eseguita secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e le scelte della D.L., i materiali occorrenti, le sigillature finali eseguite con resine e sigillanti di alta qualità, le minuterie e fissaggio necessari e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Villa Rosario - prolungamento tetto su terrazzo RSA *33,00 [1,00+1,00]		33,00			33,00		
			2,00			2,00		
	SOMMANO m					35,00	65,00	2'275,00
	Serramenti (Cat 6)							
136 / 51 06.01.01.E1	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad una anta, anche con parti fisse, omologata a norme UNI EN e con marchio CE, di colore a scelta della D.L. realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati dell'anta, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calcosilicati più foglio di alluminio intermedio, cerniere realizzate in acciaio stampato con scorrimento su doppio cuscinetto a sfera, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati e di tipo sostituibile, meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno. Rostro di tenuta posto fra le cerniere, completa di serratura tipo antincendio con maniglie in PVC nero con anima e sottoplaacca in acciaio, placca in tinta, sagomate ad "U" contro gli appigli accidentali, e con cilindro passante a cifratura europea con tre chiavi. Guarnizione termoespandente posta perimetralmente sul telaio. Finitura superficiale con polvere epossipoliestere gofrata colore RAL a scelta della D.L.; posta in opera compreso il montaggio, l'onere per le opere murarie necessarie, le minuteria, gli accessori di fissaggio e montaggio, la regolazione della chiusura, telaio di tipo isolato per fissaggio a secco, eventuale controtelaio metallico se occorrente, telaio di tipo maggiorato e i relativi maggiori oneri per il montaggio su pareti in cartongesso o pareti aventi scarsa consistenza e ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Porta certificata non inferiore alla classe REI/EI indicata negli elaborati progettuali (ove non esplicitamente indicata da considerarsi pari a REI/EI 120): dimensioni come da elaborati progettuali - una anta - passaggio anta 70 x 210 - Serramento interno REI 120 tipologia E1.							
	Cavedi							
	P terra/semint. *1,00					1,00		
	p. rialzato *1,00					1,00		
	p. 1 *1,00					1,00		
	p. 2 *2,00					2,00		
	p. 3 *2,00					2,00		
	RSA p. copertura *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauna					9,00	650,00	5'850,00
137 / 105 06.01.02.E2	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad una anta, anche con parti fisse, omologata a norme UNI EN e con marchio CE, di colore a scelta della D.L. realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati dell'anta, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calcosilicati più foglio di alluminio intermedio, cerniere realizzate in acciaio stampato con scorrimento su doppio cuscinetto a sfera, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati e di tipo sostituibile, meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno. Rostro di tenuta posto fra le cerniere, completa di serratura tipo antincendio con maniglie in PVC nero con anima e sottoplaacca in acciaio, placca in tinta, sagomate ad "U" contro gli appigli accidentali, e con cilindro passante a cifratura europea con tre chiavi. Guarnizione termoespandente posta perimetralmente sul telaio. Finitura superficiale con polvere epossipoliestere gofrata colore RAL							
	A R I P O R T A R E							1'547'300,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'547'300,84
	<p>a scelta della D.L.; posta in opera compreso il montaggio, l'onere per le opere murarie necessarie, le minuteria, gli accessori di fissaggio e montaggio, la regolazione della chiusura, telaio di tipo isolato per fissaggio a secco, eventuale controtelaio metallico se occorrente, telaio di tipo maggiorato e i relativi maggiori oneri per il montaggio su pareti in cartongesso o pareti aventi scarsa consistenza e ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Porta certificata non inferiore alla classe REI/EI indicata negli elaborati progettuali (ove non esplicitamente indicata da considerarsi pari a REI/EI 120): dimensioni come da elaborati progettuali - una anta - passaggio anta 80 x 210 - Serramento interno REI 120 tipologia E2.</p> <p>Locali tecnici e ripost. ambul. p. terra/ semint. *5,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauna</p>					5,00		
						5,00	680,00	3'400,00
138 / 106 06.01.03.E3	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio interamente zincato, a due ante asimmetriche, anche con parti fisse, omologata a norme UNI EN e con marchio CE, di colore a scelta della D.L. realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati di ogni anta, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, cerniere realizzate in acciaio stampato con scorrimento su doppio cuscinetto a sfera, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati e di tipo sostituibile, meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno. Rostro di tenuta posto fra le cerniere, completa di serratura tipo antincendio con maniglie in PVC nero con anima e sottoplacca in acciaio, placca in tinta, sagomate ad "U" contro gli appigli accidentali, e con cilindro passante a cifratura europea con tre chiavi. Guarnizione termoespandente posta perimetralmente sul telaio. Finitura superficiale con polvere epossipoliestere goffrata colore RAL a scelta della D.L.; posta in opera compreso il montaggio, l'onere per le opere murarie necessarie, le minuteria, gli accessori di fissaggio e montaggio, la regolazione della chiusura, telaio di tipo isolato per fissaggio a secco, eventuale controtelaio metallico se occorrente, telaio di tipo maggiorato e i relativi maggiori oneri per il montaggio su pareti in cartongesso o pareti aventi scarsa consistenza e ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Porta certificata non inferiore alla classe REI/EI indicata negli elaborati progettuali (ove non esplicitamente indicata da considerarsi pari a REI/EI 120): dimensioni come da elaborati progettuali - passaggio totale due ante asimmetriche 120 (30+90) x 210 cm. - Serramento interno REI 120 tipologia E3.</p> <p>magazzini p. terra/semint. *8,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauna</p>					8,00		
						8,00	1'050,00	8'400,00
139 / 107 06.01.04.E4	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio interamente zincato, a due ante asimmetriche, anche con parti fisse, omologata a norme UNI EN e con marchio CE, di colore a scelta della D.L. realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati di ogni anta, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, cerniere realizzate in acciaio stampato con scorrimento su doppio cuscinetto a sfera, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati e di tipo sostituibile, meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno. Rostro di tenuta posto fra le cerniere, completa su ogni anta di maniglione antipánico per apertura a spinta e chiudiporta aereo, asta selettore di chiusura e, dal lato esterno, serratura tipo antincendio completa di maniglia in PVC nero con anima e sottoplacca in acciaio, placca in tinta, sagomata ad "U" contro gli appigli accidentali e cilindro passante a cifratura europea con tre chiavi. Guarnizione termoespandente posta perimetralmente sul telaio. Finitura</p>							
	A R I P O R T A R E							1'559'100,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'559'100,84
	<p>superficiale con polvere epossipoliestere gofrata colore RAL a scelta della D.L.; posta in opera compreso il montaggio, l'onere per le opere murarie necessarie, le minuteria, gli accessori di fissaggio e montaggio, la regolazione della chiusura, telaio di tipo isolato per fissaggio a secco, eventuale controtelaio metallico se occorrente, telaio di tipo maggiorato e i relativi maggiori oneri per il montaggio su pareti in cartongesso o pareti aventi scarsa consistenza e ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Porta certificata non inferiore alla classe REI/EI indicata negli elaborati progettuali (ove non esplicitamente indicata da considerarsi pari a REI/EI 120): dimensioni come da elaborati progettuali - passaggio totale due ante asimmetriche 140 (50 + 90) x 210 cm. - Serramento interno REI 120 tipologia E4 con maniglione antipanico.</p> <p>corridoio/filtro p. terra/semint. *1,00 p. rialzato *4,00 p. 1 *2,00 p. 2 *2,00 p. 3 *2,00</p>					1,00 4,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauna					11,00	1'300,00	14'300,00
140 / 108 06.01.05.E5	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio interamente zincato, a due ante simmetriche, anche con parti fisse, omologata a norme UNI EN e con marchio CE, di colore a scelta della D.L. realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati di ogni anta, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, cerniere realizzate in acciaio stampato con scorrimento su doppio cuscinetto a sfera, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati e di tipo sostituibile, meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno. Rostro di tenuta posto fra le cerniere, completa su ogni anta di maniglione antipanico per apertura a spinta e chiudiporta aereo, asta selettore di chiusura e, dal lato esterno, serratura tipo antincendio completa di maniglia in PVC nero con anima e sottoplaacca in acciaio, placca in tinta, sagomata ad "U" contro gli appigli accidentali e cilindro passante a cifratura europea con tre chiavi. Guarnizione termoespandente posta perimetralmente sul telaio. Finitura superficiale con polvere epossipoliestere gofrata colore RAL a scelta della D.L.; posta in opera compreso il montaggio, l'onere per le opere murarie necessarie, le minuteria, gli accessori di fissaggio e montaggio, la regolazione della chiusura, telaio di tipo isolato per fissaggio a secco, eventuale controtelaio metallico se occorrente, telaio di tipo maggiorato e i relativi maggiori oneri per il montaggio su pareti in cartongesso o pareti aventi scarsa consistenza e ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Porta certificata non inferiore alla classe REI/EI indicata negli elaborati progettuali (ove non esplicitamente indicata da considerarsi pari a REI/EI 120): dimensioni come da elaborati progettuali - passaggio totale due ante simmetriche 160 (80 + 80) x 210 cm. - Serramento interno REI 120 tipologia E5 con maniglione antipanico.</p> <p>ambulatori / area ascensore p. terra/semint. *1,00 p. rialzato *1,00</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauna					2,00	1'380,00	2'760,00
141 / 109 06.01.06.E6	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio interamente zincato, a due ante simmetriche, anche con parti fisse, omologata a norme UNI EN e con marchio CE, di colore a scelta della D.L. realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati di ogni anta, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, cerniere realizzate in acciaio stampato con scorrimento su doppio cuscinetto a sfera, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati e di tipo sostituibile, meccanismo di richiusura mediante apposita molla</p>							
	A R I P O R T A R E							1'576'160,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'576'160,84
142 / 110 06.01.07.E7	inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno. Rostro di tenuta posto fra le cerniere, completa su ogni anta di maniglione antipanico per apertura a spinta e chiudiporta aereo, asta selettore di chiusura e, dal lato esterno, serratura tipo antincendio completa di maniglia in PVC nero con anima e sottoplacca in acciaio, placca in tinta, sagomata ad "U" contro gli appigli accidentali e cilindro passante a cifratura europea con tre chiavi. Guarnizione termoespandente posta perimetralmente sul telaio. Finitura superficiale con polvere epossipoliestere goffrata colore RAL a scelta della D.L.; posta in opera compreso il montaggio, l'onere per le opere murarie necessarie, le minuteria, gli accessori di fissaggio e montaggio, la regolazione della chiusura, telaio di tipo isolato per fissaggio a secco, eventuale controtelaio metallico se occorrente, telaio di tipo maggiorato e i relativi maggiori oneri per il montaggio su pareti in cartongesso o pareti aventi scarsa consistenza e ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Porta certificata non inferiore alla classe REI/EI indicata negli elaborati progettuali (ove non esplicitamente indicata da considerarsi pari a REI/EI 120): dimensioni come da elaborati progettuali - passaggio totale due ante simmetriche 180 (90 + 90) x 210 cm. - Serramento interno REI 120 tipologia E6 con maniglione antipanico. filtro verso V. Rosario p. terra/semint. *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauna					2,00	1'500,00	3'000,00
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio interamente zincato, a due ante simmetriche con apertura a scorrere, omologata a norme UNI EN e con marchio CE, di colore a scelta della D.L. Completo di guida superiore forata, per il fissaggio con viti o tasselli alla struttura muraria, in profilato di acciaio speciale ad attrito ridotto per lo scorrimento di carrelli aerei fissati ai pannelli formanti le ante; ante composte di pannelli modulari spessore non inferiore a 80 mm (120 minuti di resistenza) con giunti complanari maschio/femmina da assemblare a mezzo viti in doppia lamiera con interposto speciale pannello antincendio, senza serrature, con maniglie ad incasso sui 2 lati di ogni anta. Struttura di irrigidimento superiore ed inferiore in lamiera d'acciaio. Contrappesi per l'autochiusura collegati alle ante, richiusura comandata da fusibili termici o elettromagneti (a scelta della D.L.). Labirinti contro la penetrazione di fuoco e fumo in lamiera pressopiegata per la copertura della guida superiore e del contrappeso. Guarnizioni termoespandenti poste su tutti i labirinti e sotto le ante. Portoni realizzati senza soglia, bordo inferiore delle ante con cavità per lo scorrimento di olive posizionate a terra oltre luce. Finitura con mano di fondo a polveri epossipoliestere termoidurite tonalità RAL a scelta della D.L. o su richiesta con smalti satinati nella gamma RAL polimerizzati a forno. Targa metallica con dati identificativi conforme alle prescrizioni di legge apposta sulla maniglia. Copia dell'omologazione. Dichiarazione di conformità. Libretto con istruzioni per l'installazione e la manutenzione. Peso approssimativo 45 kg/mq.. Imballo su cavalletti a perdere. In opera compresa l'installazione eseguita con personale specializzato, gli accessori di installazione e funzionamento, le minuterie, i ponteggi interni ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo la normativa vigente - Serramento interno REI 120 tipologia E7 scorrevole.							
143 / 111 06.01.08.E8	arrivo merci p. terra/semint. *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	1'400,00	1'400,00
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad una anta, anche con parti fisse, omologata a norme UNI EN e con marchio CE, di colore a scelta della D.L. realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati dell'anta, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, cerniere realizzate in acciaio stampato con scorrimento su doppio cuscinetto a sfera, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati e di tipo sostituibile, meccanismo di							
	A R I P O R T A R E							1'580'560,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'580'560,84
144 / 112 06.01.09.F1	richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno. Rostro di tenuta posto fra le cerniere, completa di maniglione antipanico per apertura a spinta e chiudiporta aereo e, dal lato esterno, serratura tipo antincendio completa di maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" contro gli appigli accidentali e cilindro a cifratura europea con tre chiavi. Guarnizione termoespandente posta perimetralmente sul telaio. Finitura superficiale con polvere epossipoliestere goffrata colore RAL a scelta della D.L.; posta in opera compreso il montaggio, l'onere per le opere murarie necessarie, le minuteria, gli accessori di fissaggio e montaggio, la regolazione della chiusura, telaio di tipo isolato per fissaggio a secco, eventuale controtelaio metallico se occorrente, telaio di tipo maggiorato e i relativi maggiori oneri per il montaggio su pareti in cartongesso o pareti aventi scarsa consistenza e ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Porta certificata non inferiore alla classe REI/EI indicata negli elaborati progettuali (ove non esplicitamente indicata da considerarsi pari a REI/EI 120): dimensioni come da elaborati progettuali - una anta - passaggio anta 120 x 210 - Serramento interno REI 120 tipologia E8 con maniglione antipanico. scala S. Rosario p. rialzato *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	980,00	980,00
	Fornitura e posa in opera di serramento di finestra a battente con apertura anta ribalta a due ante asimmetriche in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestra serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Tipo di tenuta aria-acqua a giunto aperto. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate: Serramento tipo F01 dimensioni 1560 mm x 1550 mm. - FIN. A-A/R - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,30 W/(m2K) - Vetrazione: 2 x 4/4.2 SSSSCHsab+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0 PH Trasmittanza termica Ug=1,0 W/(m2K) - vetro finitura opalescente mediante sabbiatura uniforme tonalità bianco su seconda lastra esterna - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5. Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera del braccetto limitatore per l'apertura della prima anta, la serratura inferiore con cilindro a chiave per blocco anta in sola ribalta, sistema apertura anta/ribalta con relativi meccanismi di tipo robusto, meccanismo di blocco anta passiva secondaria e maniglie di manovra per apertura e chiusura, quest'ultima con modello e finitura a scelta della D.L.. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Finestra a due specchiature asimmetriche adiacenti apribili larghezza 154 cm. con anta grande con apertura anta ribalta. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - due ante asimmetriche luce 145 (55+90) x 145 - Serramento esterno tipologia F1. locali magazzino e ambul. p. terra/semint. *9,00					9,00		
	SOMMANO cadauna					9,00	1'219,00	10'971,00
145 / 113 06.01.09.F1b	Fornitura e posa in opera di serramento di finestra a battente con apertura anta ribalta a due ante asimmetriche in lega di alluminio del							
	A R I P O R T A R E							1'592'511,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'592'511,84
	<p>tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestra serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Tipo di tenuta aria-acqua a giunto aperto. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate:</p> <p>Serramento tipo F01b dimensioni 1560 mm x 1000 mm. - FIN. A-A/R - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,30 W/(m2K) - Vetrazione: 2 x 4/4.2 SSSSCHsab+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0 PH Trasmittanza termica Ug=1,0 W/(m2K) - vetro finitura opalescente mediante sabbatura uniforme tonalità bianco su seconda lastra esterna - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0,76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5.</p> <p>Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera del braccetto limitatore per l'apertura della prima anta, la serratura inferiore con cilindro a chiave per blocco anta in sola ribalta, sistema apertura anta/ribalta con relativi meccanismi di tipo robusto, meccanismo di blocco anta passiva secondaria e maniglie di manovra per apertura e chiusura, quest'ultima con modello e finitura a scelta della D.L.. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Finestra a due specchiature asimmetriche adiacenti apribili larghezza 154 cm. con anta grande con apertura anta ribalta. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - due ante asimmetriche luce 145 (55+90) x 90 -</p> <p>Serramento esterno tipologia F1b.</p> <p>locali magazzino e ambul.</p> <p>p. terra/semint. *6,00</p>					6,00		
	SOMMANO cadauna					6,00	1'219,00	7'314,00
146 / 114 06.01.10.F2	<p>Fornitura e posa in opera di serramento di finestra a battente con apertura anta ribalta ad una anta in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestra serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Tipo di tenuta aria-acqua a giunto aperto. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate:</p> <p>Serramento tipo F02 dimensioni 1000 mm x 1550 mm. - FIN. A/R - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,26 W/(m2K) - Vetrazione: 1 x 4/4.2 SSSSCHsab+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0PH Trasmittanza termica Ug=1,0 W/(m2K) - vetro finitura opalescente mediante sabbatura uniforme tonalità bianco su seconda lastra esterna - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0,76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5.</p> <p>Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera del braccetto limitatore per l'apertura della prima anta, la serratura</p>							
	A R I P O R T A R E							1'599'825,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'599'825,84
147 / 115 06.01.11.F3	inferiore con cilindro a chiave per blocco anta in sola ribalta, sistema apertura anta/ribalta con relativi meccanismi di tipo robusto, meccanismo di blocco anta passiva secondaria e maniglie di manovra per apertura e chiusura, quest'ultima con modello e finitura a scelta della D.L.. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Finestra a una specchiatura apribile larghezza 90 cm. con apertura anta ribalta. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - una anta luce 90 x 145 - Serramento esterno tipologia F2. ripostigli - corridoio amb. p. terra/semint. *5,00					5,00		
	SOMMANO cadauna					5,00	811,00	4'055,00
	Fornitura e posa in opera di serramento di finestra a battente con apertura anta ribalta ad una anta in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestra serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Tipo di tenuta aria-acqua a giunto aperto. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate: Serramento tipo F03 dimensioni 1000 mm x 1100 mm. - FIN. A/R - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,29 W/(m2K) - Vetrazione: 1 x 4/4.2 StopsolSSChiaro+18SSGN+ 4/4.2BE 1,0PHONE Trasmittanza termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5. Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera del braccetto limitatore per l'apertura della prima anta, la serratura inferiore con cilindro a chiave per blocco anta in sola ribalta, sistema apertura anta/ribalta con relativi meccanismi di tipo robusto, meccanismo di blocco anta passiva secondaria e maniglie di manovra per apertura e chiusura, quest'ultima con modello e finitura a scelta della D.L.. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Finestra a una specchiatura apribile larghezza 90 cm. con apertura anta ribalta. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - una anta luce 90 x 100 - Serramento esterno tipologia F3. filtro ascensore p. terra/semint. *1,00 p. rialz. *1,00 p. l *2,00 p. copertura *1,00					1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauna					5,00	648,00	3'240,00
148 / 116 06.01.12.F4	Fornitura e posa in opera di serramento di porta/finestra a battente con apertura anta ribalta ad una anta in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestra serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Tipo di tenuta aria-acqua a giunto aperto. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate: Serramento tipo F04 dimensioni 1000 mm x 2300 mm. - FIN. A/R -							
	A R I P O R T A R E							1'607'120,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'607'120,84
	<p>Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,24 W/(m2K) - Vetrazione: 1 x 4/4.2 Stopsol SSChiaro+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0 PHONE - Trasmissione termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5.</p> <p>Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera del braccetto limitatore per l'apertura della prima anta, la serratura inferiore con cilindro a chiave per blocco anta in sola ribalta, sistema apertura anta/ribalta con relativi meccanismi di tipo robusto, meccanismo di blocco anta passiva secondaria e maniglie di manovra per apertura e chiusura, quest'ultima con modello e finitura a scelta della D.L.. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Porta/finestra a una specchiatura apribile larghezza 90 cm. con apertura anta ribalta. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - una anta luce 90 x 220 - Serramento esterno tipologia F4.</p> <p>filtro ascensore p. 2 *1,00 p. 3 *1,00</p> <p>SOMMANO cadauna</p>					1,00 1,00 2,00	1'021,00	2'042,00
149 / 117 06.01.13.F5	<p>Fornitura e posa in opera di serramento di porta/finestra a battente con apertura anta ribalta a due ante asimmetriche in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestra serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Tipo di tenuta aria-acqua a giunto aperto. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate:</p> <p>Serramento tipo F05 dimensioni 1560 mm x 2400 mm. - FIN. A-A/R - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,27 W/(m2K) - Vetrazione: 2 x 4/4.2 Stopsol SSChiaro+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0 PHONE - Trasmissione termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5.</p> <p>Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera del braccetto limitatore per l'apertura della prima anta, la serratura inferiore con cilindro a chiave per blocco anta in sola ribalta, sistema apertura anta/ribalta con relativi meccanismi di tipo robusto, meccanismo di blocco anta passiva secondaria e maniglie di manovra per apertura e chiusura, quest'ultima con modello e finitura a scelta della D.L.. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Porta finestra a due specchiature asimmetriche adiacenti apribili con anta grande con apertura anta ribalta. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - due ante asimmetriche luce 145 (55+90) x 230 - Serramento esterno tipologia F5.</p>							
	A R I P O R T A R E							1'609'162,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'609'162,84
150 / 118 06.01.13.F5b	RSA camere P. rialzato *11,00 P. 1 *11,00 P. 2 *11,00 P. 3 *11,00					11,00 11,00 11,00 11,00	1'622,00	71'368,00
	SOMMANO cadauna					44,00		
	Sovraprezzo alla fornitura e posa in opera di serramento di porta/finestra a battente con apertura anta ribalta a due ante asimmetriche luce 145 (55+90) x 230 - Serramento esterno tipologia F5, per realizzazione di serramento con struttura di battuta soglia di tipo ribassato da 25 mm. a pavimento per passaggio e sbarco su terrazzino esterno. RSA accessi terrazzini da camere p. 1 *4,00 p. 2 *2,00					4,00 2,00		
	SOMMANO cadauna					6,00		
151 / 119 06.01.14.F6	Fornitura e posa in opera di serramento di porta/finestra a battente con apertura anta ribalta a due ante asimmetriche in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestra serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Tipo di tenuta aria-acqua a giunto aperto. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate: Serramento tipo F06 dimensioni 1560 mm x 2400 mm. - FIN. A-A/R - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,27 W/(m2K) - Vetrazione: 2 x 4/4.2 Stopsol SSChiaro+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0 PHONE - Trasmissione termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5. Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera del braccetto limitatore per l'apertura della prima anta, la serratura inferiore con cilindro a chiave per blocco anta in sola ribalta, sistema apertura anta/ribalta con relativi meccanismi di tipo robusto, meccanismo di blocco anta passiva secondaria e maniglie di manovra per apertura e chiusura, quest'ultima con modello e finitura a scelta della D.L.. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Porta finestra a due specchiature asimmetriche adiacenti apribili con anta grande con apertura anta ribalta. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - due ante asimmetriche luce 145 (55+90) x 230 - Serramento esterno tipologia F6. palestra p. rialz. *5,00					5,00 5,00	1'622,00	8'110,00
	SOMMANO cadauna							
152 / 120 06.01.15.F7	Fornitura e posa in opera di serramento di porta/finestra a battente con apertura anta ribalta a due ante asimmetriche e porzione fissa in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestra serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione							
	A R I P O R T A R E							1'688'940,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'688'940,84
	<p>pari a C3. Tipo di tenuta aria-acqua a giunto aperto. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate:</p> <p>Serramento tipo F06 dimensioni 1560 mm x 2400 mm. - FIN. A-A/R - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,27 W/(m2K) - Vetrazione: 3 x 4/4.2 Stopsol SSChiaro+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0 PHONE - Trasmissione termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5.</p> <p>Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifoderia interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera del braccetto limitatore per l'apertura della prima anta, la serratura inferiore con cilindro a chiave per blocco anta in sola ribalta, sistema apertura anta/ribalta con relativi meccanismi di tipo robusto, meccanismo di blocco anta passiva secondaria e maniglie di manovra per apertura e chiusura, quest'ultima con modello e finitura a scelta della D.L.. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Porta finestra a due specchiature asimmetriche adiacenti apribili, specchiatura fissa laterale e con anta grande con apertura anta ribalta. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - tre specchiature di cui una fissa e due ante asimmetriche luce 190 (50+90 apribili - 50 fissa) x 230 - Serramento esterno tipologia F7.</p> <p>palestra p. rialz. *1,00</p>					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	1'972,00	1'972,00
153 / 121 06.01.16.F8	<p>Fornitura e posa in opera di serramento di porta/finestra a battente con apertura anta ribalta ad una anta in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestra serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Tipo di tenuta aria-acqua a giunto aperto. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate:</p> <p>Serramento tipo F08 dimensioni 1000 mm x 2400 mm. - FIN. A/R - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,23 W/(m2K) - Vetrazione: 1 x 4/4.2 Stopsol SSChiaro+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0 PHONE - Trasmissione termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5.</p> <p>Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifoderia interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera del braccetto limitatore per l'apertura della prima anta, la serratura inferiore con cilindro a chiave per blocco anta in sola ribalta, sistema apertura anta/ribalta con relativi meccanismi di tipo robusto, meccanismo di blocco anta passiva secondaria e maniglie di manovra per apertura e chiusura, quest'ultima con modello e finitura a scelta della D.L.. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati</p>							
	A R I P O R T A R E							1'690'912,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'690'912,84
154 / 122 06.01.17.F9	grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Porta/finestra a una specchiatura apribile larghezza 90 cm. con apertura anta ribalta. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - una anta luce 90 x 230 - Serramento esterno tipologia F8. locale coordinatori p. 1 *1,00 p. 2 *1,00 p. 3 *1,00					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauna					3,00	1'045,00	3'135,00
	Fornitura e posa in opera di serramento di porta/finestra a battente con apertura anta ribalta ad una anta in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestra serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Tipo di tenuta aria-acqua a giunto aperto. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate: Serramento tipo F09 dimensioni 1000 mm x 2400 mm. - FIN. A/R - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,23 W/(m2K) - Vetrazione: 1 x 4/4.2 Stopsol SSChiaro+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0 PHONE - Trasmissione termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5. Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera del braccetto limitatore per l'apertura della prima anta, la serratura inferiore con cilindro a chiave per blocco anta in sola ribalta, sistema apertura anta/ribalta con relativi meccanismi di tipo robusto, meccanismo di blocco anta passiva secondaria e maniglie di manovra per apertura e chiusura, quest'ultima con modello e finitura a scelta della D.L.. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Porta/finestra a una specchiatura apribile larghezza 90 cm. con apertura anta ribalta. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - una anta luce 90 x 230 - Serramento esterno tipologia F9. palestra area reception e filtro p. rialz. *4,00					4,00		
	SOMMANO cadauna					4,00	1'045,00	4'180,00
155 / 123 06.01.18.P2	Fornitura e posa in opera di serramento esterno ad ante motorizzate apribili principalmente a scorrere con funzione antipanico a sfondamento in caso di emergenza, costituita da profilati di alluminio estruso verniciati a polveri, colore RAL 9010, da mm. 50, ed avente tipologia costruttiva del tipo porta a due ante centrali scorrevoli; compresi gli occorrenti accessori di tipo robusto, adatti al sistema di apertura e chiusura e le guarnizioni di tenuta; Il tutto posto in opera completo di: - specchiature realizzate con pannelli di cristallo stratificato antisfondamento con caratteristiche tecniche e prestazionali come di seguito riportato; - relative guarnizioni in dutral di battuta e sul telaio; - fermavetri in alluminio verniciati a polveri (colore a scelta della D.L.); - spazzole e feltrini parapolvere e di tenuta da montare in testa alle ante e tra ante e telaio, in maniera tale da limitare al minimo il passaggio di aria a porte chiuse; - cornici coprifilo in alluminio verniciato a polveri (colore a scelta della D.L.); - guide laterali a pavimento con funzione di scorrimento delle ante mobili; - traversa in alluminio estruso verniciata RAL come il serramento di rinforzo a							
	A R I P O R T A R E							1'698'227,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'698'227,84
	<p>sostegno della motorizzazione delle ante a scorrere completa di speciale carter - copertina in alluminio verniciato (colore a scelta della D.L.), dimensionata, sagomata ed irrigidita opportunamente, con funzione di cassonetto con coperchio di chiusura e copertura vano contenente automatismo (motore e relative guide) del sistema di apertura porte a scorrere/uscita di emergenza; - movimentazione automatica delle ante scorrevoli garantita mediante fornitura e posa in opera di idoneo automatismo marca primaria adeguato e dimensionato alla larghezza del foro (dimensioni 1725 mm. circa) tipo TOPP mod. K140 , con le seguenti caratteristiche:</p> <p>Automazione TOPP modello K140 per porte ad ante scorrevoli pedonali, portata massima 140 kg (K140) uso intensivo, con scheda elettronica di comando a microprocessore di ultima generazione che consente l'autoregolazione del movimento a seconda del peso e dimensioni delle ante. Funzioni di sicurezza incorporate con controllo della forza di spinta ed inversione automatica in caso di rilevamento ostacoli nella zona di scorrimento delle ante. Dispositivo ad encoder per la lettura automatica della corsa, posizione e rallentamento delle ante. Programmazione parametri base tramite pulsanti su scheda elettronica e programmazione evoluta per utente e installatore tramite selettore digitale. Selezione dei modi di funzionamento tramite selettore con manopola, selettore digitale o selettore radiocomando a scelta della D.L.. Conforme EN16005. Marcatura CE.. Sistema motore per movimento a scorrere adeguato al peso delle ante (circa kg. 80 ad anta) comprendente motore elettrico di potenza adeguata alle dimensioni e peso del serramento da movimentare, unita' di controllo elettronica con autodiagnosi, organi di trasmissione del moto, unita' di emergenza per intervento in mancanza di alimentazione elettrica, sensori di prossimità (radar) per comando apertura e chiusura delle ante a scorrere e funzione di blocco chiusura in presenza di persone o ingombri lungo il percorso, cinghie dentate per la trasmissione del moto dalla scatola degli ingranaggi e riduttori, collegata al motore elettrico, alle ante mobili, selettore modi di funzionamento da posizionarsi su indicazioni della D.L., occorrente per la scelta e l'impostazione delle funzioni di comando per l'apertura della porta, unita' di emergenza fornita di apposito accumulatore a carica automatica, di adeguata potenza e capacità, con intervento ed apertura automatica a scorrere delle porte in caso di mancanza di alimentazione di rete. L'intero apparato e automatismo dovrà inoltre integrare la funzione di uscita di emergenza, pertanto sarà equipaggiato di apposito dispositivo antipanico costituito da meccanismo che permetterà l'apertura delle ante a scorrere centrali, in situazione di emergenza, come normali battenti, apribili nel verso della via di fuga, questo applicando ad una qualsiasi delle ante una normale pressione a spinta; tale dispositivo dovrà nel contempo disattivare il movimento elettrico del meccanismo di automazione a scorrere, riattivandolo e ripristinando il normale servizio automatico di apertura a scorrere alla richiusura e riposizionamento a riposo delle ante centrali. Il tutto posto in opera compreso le assistenze murarie, le sigillature finali, la fornitura e posa in opera dei corpi di finitura perimetrale in alluminio verniciato a polveri, i cablaggi tra le apparecchiature di comando, movimentazione e sicurezza di gestione dell'automatismo, i collegamenti tra commutatore di comando delle funzioni di apertura e chiusura e la scheda elettronica di gestione della motorizzazione, la movimentazione, le minuterie, gli staffaggi dei vari elementi, la registrazione, messa a punto e collaudo finale dei meccanismi e automatismi installati, i necessari ponteggi, gli accessori necessari per il corretto funzionamento ed ogni altro onere compreso per dare il tutto perfettamente funzionante e rifinito a regola d'arte secondo le indicazioni progettuali e della D.L., esclusa solo la linea montante di alimentazione elettrica. Caratteristiche tecniche e prestazionali: Serramento tipo P02 a scorrere dimensioni 1725 mm x 2200 mm. - Metra NC 50I - Vetrazione: 2 x 4/4.1 - vetro finitura opalescente mediante sabbiatura uniforme tonalità bianco su seconda lastra esterna - Trasmittanza termica Ug=6,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76 - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 7A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 3 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe A3. Serramento tipo P02 a scorrere motorizzato con funzione antipanico dimensioni 1725 mm x 2200 mm.</p>							
	A R I P O R T A R E							1'698'227,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'698'227,84
156 / 124 06.01.19.S1	locale arrivo ambulanze *3,00					3,00	5'073,00	15'219,00
	SOMMANO a corpo					3,00		
	Fornitura e posa in opera di serramento di porta a battente ad una anta in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da porta serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti multistrato come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate: Serramento tipo S01 dimensioni 1050 mm x 2200 mm. - PORTA 1A Uscita Sicurezza - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,55 W/(m2K) - Pannello: 1 x AL 12/10 + EASY27 + AL 12/10 PRVR 9010 Trasmissione termica Ug=1,1 W/(m2K). Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a 3 punti di chiusura con maniglia e cilindro esterno (modello e finitura a scelta della D.L.). Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Porta uscita di sicurezza ad una anta cieca larghezza 90 cm. con maniglione antipanico a tre punti di chiusura. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - una anta luce 90 x 210 - Serramento esterno tipologia S1.							
157 / 125 06.01.20.S2	area filtro zona giardino p. 1 *1,00					1,00	1'427,00	1'427,00
	SOMMANO cadauna					1,00		
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco da esterno cieca, con struttura in acciaio interamente zincato, a due ante asimmetriche, anche con parti fisse, omologata a norme UNI EN e con marchio CE, di colore a scelta della D.L. realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati di ogni anta, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, cerniere realizzate in acciaio stampato con scorrimento su doppio cuscinetto a sfera, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati e di tipo sostituibile, meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno. Rostro di tenuta posto fra le cerniere, completa su ogni anta di maniglione antipanico per apertura a spinta e chiudiporta aereo, asta selettore di chiusura e, dal lato esterno, serratura tipo antincendio completa di maniglia in PVC nero con anima e sottoplacca in acciaio, placca in tinta, sagomata ad "U" contro gli appigli accidentali e cilindro a cifratura europea con tre chiavi. Guarnizione termoespandente posta perimetralmente sul telaio. Finitura superficiale con polvere epossipoliestere gofrata colore RAL a scelta della D.L.; posta in opera compreso il montaggio, l'onere per le opere murarie necessarie, le minuteria, gli accessori di fissaggio e montaggio, la regolazione della chiusura, telaio di tipo isolato per fissaggio a secco, eventuale controtelaio metallico se occorrente, telaio di tipo maggiorato e i relativi maggiori oneri per il montaggio su pareti in cartongesso o pareti aventi scarsa consistenza e ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Porta certificata non inferiore alla classe REI/EI indicata negli elaborati progettuali (ove non esplicitamente indicata da considerarsi pari a REI/EI 120): dimensioni come da elaborati progettuali - passaggio totale due ante asimmetriche 140 (50 + 90) x 210 cm. - Serramento esterno REI 120 tipologia S2 con maniglione antipanico. area filtro zona ascensori p. semint. *1,00 p. rialz. *1,00					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'714'873,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'714'873,84
158 / 126 06.01.21.S3	p. 1 - 2 - 3 *[1+1+1] p. copertura *2,00	3,00				3,00	1'300,00	9'100,00
	2,00							
	SOMMANO cadauna					7,00		
158 / 126 06.01.21.S3	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca da esterno, con struttura in acciaio, ad una anta, anche con parti fisse, omologata a norme UNI EN e con marchio CE, di colore a scelta della D.L. realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati dell'anta, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, cerniere realizzate in acciaio stampato con scorrimento su doppio cuscinetto a sfera, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati e di tipo sostituibile, meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno. Rostro di tenuta posto fra le cerniere, completa di maniglione antipanico per apertura a spinta e chiudiporta aereo e, dal lato esterno, serratura tipo antincendio completa di maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" contro gli appigli accidentali e cilindro a cifratura europea con tre chiavi. Guarnizione termoespandente posta perimetralmente sul telaio. Finitura superficiale con polvere epossipoliestere goffrata colore RAL a scelta della D.L.; posta in opera compreso il montaggio, l'onere per le opere murarie necessarie, le minuteria, gli accessori di fissaggio e montaggio, la regolazione della chiusura, telaio di tipo isolato per fissaggio a secco, eventuale controtelaio metallico se occorrente, telaio di tipo maggiorato e i relativi maggiori oneri per il montaggio su pareti in cartongesso o pareti aventi scarsa consistenza e ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Porta certificata non inferiore alla classe REI/EI indicata negli elaborati progettuali (ove non esplicitamente indicata da considerarsi pari a REI/EI 120): dimensioni come da elaborati progettuali - una anta - passaggio anta 120 x 210 - Serramento interno REI 120 tipologia S3 con maniglione antipanico. Palestra e giardino p. rialz. *1,00 p. 1 *1,00					1,00	980,00	1'960,00
	1,00							
	SOMMANO cadauna					2,00		
159 / 127 06.01.22.S4	Fornitura e posa in opera di serramento di porta a battente ad una anta in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da porta serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetriati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate: Serramento tipo S04 dimensioni 1350 mm x 2200 mm. - PORTA 1A Uscita Sicurezza - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,44 W/ (m2K) - Vetrazione: 1 x 4/4.2 Stopsol SSChiaro+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0 PHONE - Trasmittanza termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0,76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5. Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a 3 punti di chiusura con maniglia e clindro esterno (modello e finitura a scelta della D.L.). Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Porta uscita di sicurezza ad una anta cieca larghezza 120							
	A R I P O R T A R E							1'725'933,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'725'933,84
160 / 128 06.01.23.S5	cm. con maniglione antipánico a tre punti di chiusura. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - una anta luce 120 x 210 - Serramento esterno tipologia S4.							
	filtro RSA uscita p. rialz. *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	1'745,00	1'745,00
161 / 129 06.01.24.V1	Fornitura e posa in opera di serramento di porta a battente a due ante in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da porta serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate: Serramento tipo S05 dimensioni 1400 mm x 2100 mm. - PORTA 2A Uscita Sicurezza - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,55 W/(m2K) - Vetrazione: 2 x 4/4.2 Stopsol SSChiaro+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0 PHONE - Trasmissione termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5. Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera di maniglione antipánico a 3 punti di chiusura con maniglia e cilindro esterno su prima anta e maniglione a due punti di chiusura (alto e basso) su anta secondaria e selettore di chiusura (modello e finitura a scelta della D.L.). Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Porta uscita di sicurezza a due ante larghezza 140 cm. con maniglione antipánico su ogni anta (a tre punti di chiusura su anta principale e a due punti (alto/basso) su anta secondaria). Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - due ante asimmetriche luce 140 (50 + 90) x 210 - Serramento esterno tipologia S5.							
	Case dei Fondatori passerella sbarco *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	2'538,00	2'538,00
161 / 129 06.01.24.V1	Fornitura e posa in opera di serramento esterno con parti fisse e ante motorizzate apribili principalmente a scorrere con funzione antipánico a sfondamento in caso di emergenza, costituita da profilati di alluminio estruso verniciati a polveri, colore RAL 9010, da mm. 50, ed avente tipologia costruttiva del tipo porta a due ante centrali scorrevoli su pannellature fisse laterali e sopralluce superiore fisso; compresi gli occorrenti accessori di tipo robusto, adatti al sistema di apertura e chiusura e le guarnizioni di tenuta; Il tutto posto in opera completo di: - specchiature fisse e apribili realizzate con pannelli di cristallo stratificato antisfondamento con caratteristiche tecniche e prestazionali come di seguito riportato; - relative guarnizioni in dutral di battuta e sul telaio; - fermavetri in alluminio verniciati a polveri (colore a scelta della D.L.); - spazzole e feltrini parapolvere e di tenuta da montare in testa alle ante e tra ante e telaio, in maniera tale da limitare al minimo il passaggio di aria a porte chiuse; - cornici coprifilo in alluminio verniciato a polveri (colore a scelta della D.L.); - guide laterali a pavimento con funzione di scorrimento delle ante mobili; - traversa in alluminio estruso verniciata RAL come il serramento di rinforzo a sostegno della motorizzazione delle ante a							
	A R I P O R T A R E							1'730'216,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'730'216,84
	scorrere completa di speciale carter - copertina in alluminio verniciato (colore a scelta della D.L.), dimensionata, sagomata ed irrigidita opportunamente, con funzione di cassonetto con coperchio di chiusura e copertura vano contenente automatismo (motore e relative guide) del sistema di apertura porte a scorrere/uscita di emergenza; - movimentazione automatica delle ante scorrevoli garantita mediante fornitura e posa in opera di idoneo automatismo marca primaria adeguato e dimensionato alla larghezza del foro (dimensioni 1200 mm. circa) tipo TOPP mod. K140 , con le seguenti caratteristiche: Automazione TOPP modello K140 per porte ad ante scorrevoli pedonali, portata massima 140 kg (K140) uso intensivo, con scheda elettronica di comando a microprocessore di ultima generazione che consente l'autoregolazione del movimento a seconda del peso e dimensioni delle ante. Funzioni di sicurezza incorporate con controllo della forza di spinta ed inversione automatica in caso di rilevamento ostacoli nella zona di scorrimento delle ante. Dispositivo ad encoder per la lettura automatica della corsa, posizione e rallentamento delle ante. Programmazione parametri base tramite pulsanti su scheda elettronica e programmazione evoluta per utente e installatore tramite selettore digitale. Selezione dei modi di funzionamento tramite selettore con manopola, selettore digitale o selettore radiocomando a scelta della D.L.. Conforme EN16005. Marcatura CE.. Sistema motore per movimento a scorrere adeguato al peso delle ante (circa kg. 80/100 ad anta) comprendente motore elettrico di potenza adeguata alle dimensioni e peso del serramento da movimentare, unita' di controllo elettronica con autodiagnosi, organi di trasmissione del moto, unita' di emergenza per intervento in mancanza di alimentazione elettrica, sensori di prossimità (radar) per comando apertura e chiusura delle ante a scorrere e funzione di blocco chiusura in presenza di persone o ingombri lungo il percorso, cinghie dentate per la trasmissione del moto dalla scatola degli ingranaggi e riduttori, collegata al motore elettrico, alle ante mobili, pulsantiera o commutatore a manopola da posizionarsi su indicazioni della D.L., occorrente per la scelta e l'impostazione delle funzioni di comando per l'apertura della porta, unita' di emergenza fornita di apposito accumulatore a carica automatica, di adeguata potenza e capacità, con intervento ed apertura automatica a scorrere delle porte in caso di mancanza di alimentazione di rete. L'intero apparato e automatismo dovrà inoltre integrare la funzione di uscita di emergenza, pertanto sarà equipaggiato di apposito dispositivo antipánico costituito da meccanismo che permetterà l'apertura delle ante a scorrere centrali, in situazione di emergenza, come normali battenti, apribili nel verso della via di fuga, questo applicando ad una qualsiasi delle ante una normale pressione a spinta; tale dispositivo dovrà nel contempo disattivare il movimento elettrico del meccanismo di automazione a scorrere, riattivandolo e ripristinando il normale servizio automatico di apertura a scorrere alla richiusura e riposizionamento a riposo delle ante centrali. Il tutto posto in opera compreso le assistenze murarie, le sigillature finali, la fornitura e posa in opera dei corpifile di finitura perimetrale in alluminio verniciato a polveri, i cablaggi tra le apparecchiature di comando, movimentazione e sicurezza di gestione dell'automatismo, i collegamenti tra commutatore di comando delle funzioni di apertura e chiusura e la scheda elettronica di gestione della motorizzazione, la movimentazione, le minuterie, gli staffaggi dei vari elementi, la registrazione, messa a punto e collaudo finale dei meccanismi e automatismi installati, i necessari ponteggi, gli accessori necessari per il corretto funzionamento ed ogni altro onere compreso per dare il tutto perfettamente funzionante e rifinito a regola d'arte secondo le indicazioni progettuali e della D.L., esclusa solo la linea montante di alimentazione elettrica. Caratteristiche tecniche e prestazionali: Serramento tipo V01 a scorrere dimensioni 2550 mm x 2700 mm. con ante apertura a scorrere e a spinta in emergenza dimensioni 120 (60+60) x 220 - laterali fissi 2 x 68 x 220 e sopralluce fisso 2 x 128 x 50 - Metra NC 50I - Vetrazione: 7 x 4/4.2 StopSol SuperSilver Chiaro - Trasmissione termica Ug=6,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76 - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 7A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 3 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe A3. Serramento tipo V01 a scorrere motorizzato con funzione antipánico dimensioni 2550 mm x 2700 mm.							
	A R I P O R T A R E							1'730'216,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'730'216,84
162 / 130 06.01.25.V2	ambulatori palestra p. terra/semint. *3,00					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	6'288,00	18'864,00
	Fornitura e posa in opera di serramento con finestratura fissa ad una luce, in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestratura serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Tipo di tenuta aria-acqua a giunto aperto. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate: Serramento tipo V02 dimensioni 500 mm x 2100 mm. - FISSO 1L - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,28 W/(m2K) - Vetrazione: 1 x 4/4.2 Stopsol SSChiaro+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0 PHONE - Trasmissione termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5. Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Serramento fisso a una specchiatura larghezza 50 cm.. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - serramento fisso 50 x 210 - Serramento esterno tipologia V2. Ambulatorio ingresso p. terra/semint. *4,00					4,00		
	SOMMANO cadauna					4,00	488,00	1'952,00
163 / 131 06.01.26.V3	Fornitura e posa in opera di serramento con finestratura fissa ad arco e con cinque luci, in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestratura serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate: Serramento tipo V03 dimensioni esterne 6710 mm x 2900 mm. ad arco con altezza minima laterale pari a mm. 2400 - FISSO 5L - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,13 W/(m2K) - Vetrazione: 5 x 4/4.2 Stopsol SSChiaro+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0 PHONE - Trasmissione termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5. Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale. Caratteristiche, finiture e							
	A R I P O R T A R E							1'751'032,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'751'032,84
164 / 132 06.01.27.V4	conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Serramento fisso con cinque specchiature a larghezza costante. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - serramento fisso 671 x 290 - Serramento esterno tipologia V3. portico casa dei fondatori disimpegno sbarco tunnel *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	9'751,00	9'751,00
	Fornitura e posa in opera di serramento di porta a battente a due ante in lega di alluminio e parti fisse (laterali e sopralluce) del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da porta serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate: Serramento tipo V04 dimensioni 3040 mm x 3000 mm. - PORTA 2A Uscita Sicurezza - laterali e sopralluce fisso - Metra NC 65 STH HES - Vetrazione: 7 x 4/4.2 Stopsol SSChiaro+18SSGN+ 4/4.2 BE 1,0 PHONE - Trasmittanza termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76, trattamento lastra interna con basso emissivo 1,0 e plastico acustico incolore - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5. Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei controtelai in tubolare di ferro zincato sez. mm 50x20 completi di staffaggi perimetrali in lamiera di ferro zincata sp. 40/10 per l'ancoraggio alla struttura muraria esistente e predisposti per fare filo della controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera del serramento e la sigillatura finale, la fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a 3 punti di chiusura con maniglia e cilindro esterno su prima anta e maniglione a due punti di chiusura (alto e basso) su anta secondaria e selettore di chiusura (modello e finitura a scelta della D.L.). Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Porta uscita di sicurezza a due ante larghezza 160 cm. con maniglione antipanico su ogni anta (a tre punti di chiusura su anta principale e a due punti (alto/basso) su anta secondaria), con laterali e sopralluce fisso. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - due ante simmetriche luce 160 (80 + 80) x 220 - laterali fissi 2 x 72 x 220 e sopralluce fisso 2 x 152 x 80 - Serramento esterno tipologia V4. portico casa dei fondatori disimpegno sbarco tunnel *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	4'575,00	4'575,00
165 / 133 06.01.28	Fornitura e posa in opera di balaustra o ringhiera con sistema tipo alla francese realizzata con profilo in alluminio lega 6060 T66, del tipo e con finitura a scelta della DL, e tamponatura in vetro su portefinestre esterne. Tipologia costruttiva mod. Balaustra alla francese produzione FARAONE con supporti laterali in estruso di alluminio preverniciato RAL STANDARD completo di guarnizioni e tamponamenti in vetro LAMINATO INDURITO 8/8 Pvb 1,54 SU BASE EXTRACHIARA M.F.L. con plastico COLORATO a scelta su colorazioni disponibili gamma VANCEVA color Traslucidi. Compresi i maggiori oneri per la realizzazione della tamponatura in vetro di tipo stratificato temperato - indurito per l'ottenimento di resistenza residua post-rottura, con posa in opera della lastra indurita che dovrà essere posta nella parte compressa dello stratificato, cioè internamente rispetto alla spinta e agli urti. Compreso la posa in opera su spallette laterali in luce degli intradossi delle porte finestre, la fornitura e posa degli accessori di fissaggio, montaggio e finitura, compresi i maggiori oneri e gli accessori occorrenti per la predisposizione e successivo							
	A R I P O R T A R E							1'765'358,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'765'358,84
166 / 152 06.01.29	montaggio della balaustra in presenza di imbotti perimetrali dei fori finestra, isolamento a cappotto e/o parete ventilata e di controcasce isolanti. Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. e gli elaborati progettuali compreso il rilascio di apposita certificazione del sistema balaustra di prova di carico statica in conformità alla UNI 11678:2017 per ambienti di categoria A, B, C1 e C2 (classe di resistenza alla spinta 2 kN/m (200 kg/m)) ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e a norma di legge. Misurazione cadauno parapetto montato - larghezza parapetto 1000 mm. per altezza 1070 mm. (montaggio ad altezza pari a cm. 30 dalla soglia).							
	parapetti su finestra tipo F4 - filtro ascensore					1,00		
	p. 2 *1,00					1,00		
	p. 3 *1,00							
	parapetti su finestra tipo F8 - locali coordinatori					1,00		
	p. 1 *1,00					1,00		
	p. 2 *1,00					1,00		
	p. 3 *1,00					4,00		
	parapetti su finestra tipo F9 - palestra zona filtro scale e attesa							
	p. rialz. *4,00					9,00	747,00	6'723,00
	SOMMANO cadauno							
167 / 153 06.01.30	Fornitura e posa in opera di balaustra o ringhiera con sistema tipo alla francese realizzata con profilo in alluminio lega 6060 T66, del tipo e con finitura a scelta della DL, e tamponatura in vetro su portefinestre esterne. Tipologia costruttiva mod. Balaustra alla francese produzione FARAONE con supporti laterali in estruso di alluminio preverniciato RAL STANDARD completo di guarnizioni e tamponamenti in vetro LAMINATO INDURITO 8/8 Pvb 1,54 SU BASE EXTRACHIARA M.F.L. con plastico COLORATO a scelta su colorazioni disponibili gamma VANCEVA color Traslucidi. Compresi i maggiori oneri per la realizzazione della tamponatura in vetro di tipo stratificato temperato - indurito per l'ottenimento di resistenza residua post-rottura, con posa in opera della lastra indurita che dovrà essere posta nella parte compressa dello stratificato, cioè internamente rispetto alla spinta e agli urti. Compreso la posa in opera su spallette laterali in luce degli intradossi delle porte finestre, la fornitura e posa degli accessori di fissaggio, montaggio e finitura, compresi i maggiori oneri e gli accessori occorrenti per la predisposizione e successivo montaggio della balaustra in presenza di imbotti perimetrali dei fori finestra, isolamento a cappotto e/o parete ventilata e di controcasce isolanti. Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. e gli elaborati progettuali compreso il rilascio di apposita certificazione del sistema balaustra di prova di carico statica in conformità alla UNI 11678:2017 per ambienti di categoria A, B, C1 e C2 (classe di resistenza alla spinta 2 kN/m (200 kg/m)) ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e a norma di legge. Misurazione cadauno parapetto montato - larghezza parapetto 1500 mm. per altezza 1070 mm. (montaggio ad altezza pari a cm. 30 dalla soglia).							
	parapetti su finestra tipo F05 - RSA camere					11,00		
	p. rialz. *11,00					7,00		
	p. 1 *7,00					9,00		
	p. 2 *9,00					11,00		
	p. 3 *11,00							
	parapetti su finestra tipo F6 - palestra					5,00		
	p. rialz. *5,00							
	SOMMANO cadauno					43,00	886,00	38'098,00
	A R I P O R T A R E							1'810'179,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'810'179,84
168 / 154 06.01.31	nella parte compressa dello stratificato, cioè internamente rispetto alla spinta e agli urti. Compreso la posa in opera su spallette laterali in luce degli intradossi delle porte finestre, la fornitura e posa degli accessori di fissaggio, montaggio e finitura, compresi i maggiori oneri e gli accessori occorrenti per la predisposizione e successivo montaggio della balaustra in presenza di imbotti perimetrali dei fori finestra, isolamento a cappotto e/o parete ventilata e di controcasce isolanti. Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. e gli elaborati progettuali compreso il rilascio di apposita certificazione del sistema balaustra di prova di carico statica in conformità alla UNI 11678:2017 per ambienti di categoria A, B, C1 e C2 (classe di resistenza alla spinta 2 kN/m (200 kg/m)) ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e a norma di legge. Misurazione cadauno parapetto montato - larghezza parapetto 2000 mm. per altezza 1070 mm. (montaggio ad altezza pari a cm. 30 dalla soglia). parapetti su finestra tipo F7 - palestra p. rialz. *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	990,00	990,00
	Fornitura e posa in opera di imbotti esterni perimetrali di serramenti di finestra e porta finestra, posti su 4 lati per i serramenti senza davanzale in marmo e su tre lati per i serramenti con davanzale, realizzati in lamiera di alluminio sp. 15/10, preverniciata RAL colore a scelta della D.L., opportunamente sagomata e coibentata con materassino isolante ad alta densità antirombo sp. 17 mm adesivo. Sviluppo lamiera variabile a seconda dello spessore finale della muratura completa di cappotto e/o paramento esterno facciata ventilata oltre alla controparete interna in cartongesso. Sviluppo lamiera 700 mm. su spessore massimo del muro considerato pari a 560 mm.. In opera compreso profilo a cannocchiale compensatore sul telaio dei serramenti per innesto con imbotte in lamiera. Valutazione a metro lineare di sviluppo forometrie come da abaco serramenti di progetto. Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. e degli elaborati progettuali compresi tagli, sfridi, aggiustamenti, giunzioni, sigillature, minuterie di fissaggio, assistenza muraria e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Imbotti su serramenti posizione abaco F1 *15,00*[1,56+1,55+1,56+1,55+0,40] Imbotti su serramenti posizione abaco F2 *5,00*[1,00+1,55+1,00+1,55+0,40] Imbotti su serramenti posizione abaco F3 *5,00*[1,00+1,10+1,00+1,10+0,40] Imbotti su serramenti posizione abaco F6 *5,00*[1,56+2,40+1,56+2,40+0,40] Imbotti su serramenti posizione abaco F7 *1,00*[2,06+2,40+2,06+2,40+0,40] Imbotti su serramenti posizione abaco F9 *4,00*[1,00+2,40+1,00+2,40+0,40] SOMMANO m	15,00	6,62			99,30		
169 / 155 06.01.32		5,00	5,50			27,50		
		5,00	4,60			23,00		
		5,00	8,32			41,60		
		1,00	9,32			9,32		
		4,00	7,20			28,80		
	SOMMANO m					229,52	86,00	19'738,72
	Fornitura e posa in opera di cupolino con funzione di evacuatore di fumo e calore SMOKE OUT da tetto della CAODURO S.p.A., marchiato CE realizzato in accordo alle normative UNI 9494 EN12101-2 con: telaio e controtelaio in profilo di alluminio naturale estruso; cupolino in polycarbonato o plexglass (PC o PMMA) a scelta della D.L.; cilindro pneumatico con alesaggio e corsa variabili, inserito su' speciale carrello di ribaltamento in acciaio zincato per apertura massima 160°; completo di valvola termica con fialella termofusibile appositamente tarata; bomboletta di CO2 di idonea grammatura; arpionismo di chiusura realizzato tramite gancio meccanico brevettato con sblocco in apertura; apertura e richiusura manuale per operazioni di manutenzione; sistema di bloccaggio a due punti garantito contro le aperture accidentali. Predisposto per collegamento ad un circuito di aria compressa per l'apertura e chiusura giornaliera di areazione. Fornito in opera secondo le indicazioni della D.L. e degli elaborati progettuali compreso ponteggi interni, sigillature, minuterie di fissaggio, assistenza muraria, staffe, accessori di fissaggio e funzionamento e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte secondo la normativa vigente. Dimensioni indicative luce netta cupolino cm. 100 x 100.							
	A R I P O R T A R E							1'830'908,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'830'908,56
170 / 156 06.01.33	cupolino evacuatore di fumo vano scale palestra *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
	Fornitura e posa in opera di controcasce isolanti predisposte per posa serramenti di finestra e portafinestra tipo "ALPAC" serie FIX SPCT I complete di spalle e cassonetto; spalle costituite da lastra in fibrocemento di spessore 4 mm, con elevata resistenza meccanica ed elevata elasticità, classe di durabilità EN 12467 di categoria A, impermeabile all'acqua, con ottime proprietà traspiranti, pronta da pitturare o rasare, isolate da pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) a cellule chiuse THERMO QUBIC dello spessore totale spalla 65 mm, pannello XPS da 60 mm con conduttività termica $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$; completo di bordature di rinforzo in profilato di alluminio da 12/10, cassonetto realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS) con conduttività termica dichiarata $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$ ad alta densità (35 kg/mc) fornito completo di testate in ABS autoportante per pesi fino a 40 kg. con vano elettrico per collegamento del cavo alimentazione motorizzazione, guida avvolgibile in alluminio Ox argento integrata, zanche di ancoraggio, cuscinetti a sfera, calotta e puleggia in PVC, rullo in acciaio zincato Ø 60 mm e guidacinghia munito di rullino e guarnizione. Di profondità idonea allo spessore della muratura in corrispondenza del foro finestra. Completa di cassonetto superiore termoisolato con cielino brandeggiante rifinito in opera con la stessa finitura della parete. La controcasca sarà completa di zanche da premurare lateralmente e sarà da schiumare perimetralmente in fase di posa in opera. La termocassa sarà predisposta per adeguato fissaggio speciale a progetto su controparete isolante interna in cartongesso mediante fornitura e posa di listelli lignei aggiuntivi. Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, l'ancoraggio alla struttura muraria esistente predisposto per la controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera della controcasca e la sigillatura finale e finitura ad intonachino con le medesime caratteristiche della finitura ad intonachino del cappotto esterno per le parti a vista del contorno foro finestra (spallete e cielino). Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali. Controcassa per fori architettonici fino a 1000 x 2400 mm.							
	foro architettonico 950 x 2400 - locale coordinatori p. 1-2-3 *3,00					3,00		
171 / 157 06.01.34	SOMMANO cadauna					3,00	984,00	2'952,00
	Fornitura e posa in opera di controcasce isolanti predisposte per posa serramenti di finestra e portafinestra tipo "ALPAC" serie FIX SPCT I complete di spalle e cassonetto; spalle costituite da lastra in fibrocemento di spessore 4 mm, con elevata resistenza meccanica ed elevata elasticità, classe di durabilità EN 12467 di categoria A, impermeabile all'acqua, con ottime proprietà traspiranti, pronta da pitturare o rasare, isolate da pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) a cellule chiuse THERMO QUBIC dello spessore totale spalla 65 mm, pannello XPS da 60 mm con conduttività termica $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$; completo di bordature di rinforzo in profilato di alluminio da 12/10, cassonetto realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS) con conduttività termica dichiarata $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$ ad alta densità (35 kg/mc) fornito completo di testate in ABS autoportante per pesi fino a 40 kg. con vano elettrico per collegamento del cavo alimentazione motorizzazione, guida avvolgibile in alluminio Ox argento integrata, zanche di ancoraggio, cuscinetti a sfera, calotta e puleggia in PVC, rullo in acciaio zincato Ø 60 mm e guidacinghia munito di rullino e guarnizione. Di profondità idonea allo spessore della muratura in corrispondenza del foro finestra. Completa di cassonetto superiore termoisolato con cielino brandeggiante rifinito in opera con la stessa finitura della parete. La controcasca sarà completa di zanche da premurare lateralmente e sarà da schiumare perimetralmente in fase di posa in opera. La termocassa sarà predisposta per adeguato fissaggio speciale a progetto su controparete isolante interna in cartongesso mediante fornitura e posa di listelli lignei aggiuntivi. Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, l'ancoraggio alla struttura muraria esistente predisposto per la controparete di rifodera interna in cartongesso, la posa in opera della controcasca, la sigillatura finale e la finitura ad intonachino con le							
	A R I P O R T A R E							1'834'360,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'834'360,56
172 / 158 06.01.35	medesime caratteristiche della finitura ad intonachino del cappotto esterno per le parti a vista del contorno foro finestra (spallete e ciellino). Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali. Controcassa/falso telaio per fori architettonici superiori a 1000 x 2400 mm. foro architettonico 1500 x 2400 - RSA p. rialz. *11,00 p. 1 *[4+7] p. 2 *[2+9] p. 3 *11,00	11,00 11,00				11,00 11,00 11,00 11,00	1'017,00	44'748,00
	SOMMANO cadauna					44,00		
	Sovraprezzo alla fornitura e posa in opera di controcasse isolanti predisposte per posa serramenti di finestra e portafinestra tipo "ALPAC" serie FIX SPCT I per fornitura e posa in opera di apposito rinforzo, da applicarsi nella parte esterna della controcassa, per predisposizione di speciale fissaggio in luce delle balaustre alla francese in vetro con adeguati tubolari in acciaio ancorati esternamente alla struttura muraria portante a mezzo di staffe continue di spessore 5 mm con n° 5 punti di ancoraggio cad. lato, da posizionarsi prima della realizzazione del cappotto esterno. Predisposizione attacco balastra su controcassa isolante per fori da 950 a 1900. Compresa le speciali lavorazioni su spallete laterali per inserimento di struttura metallica atta a garantire il solido ancoraggio dei parapetti in vetro, le specifiche lavorazioni di foratura ad interasse definito anche sulle spallete della controcassa alpaca, il tiro in alto, le assistenze murarie e la sigillatura finale. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali. RSA camere - serramenti con cassonetto e parapetto *38,00 RSA locale coordinatori - serramenti con cassonetto e parapetto *3,00					38,00 3,00		
	SOMMANO cadauna					41,00		
173 / 159 06.01.36	Sovraprezzo alla fornitura e posa in opera di imbotti in lamiera di alluminio su serramenti di finestra e portafinestra per fornitura e posa in opera di apposito elemento speciale in carpenteria metallica, da applicarsi nella parte tra imbotte e interno foro su muratura, per predisposizione di speciale fissaggio in luce delle balaustre alla francese in vetro con adeguati tubolari in acciaio ancorati esternamente alla struttura muraria portante a mezzo di staffe continue di spessore 5 mm con punti di ancoraggio in numero idoneo per lato, da posizionarsi prima della realizzazione dell'imbotte. Predisposizione attacco balastra su imbotte su quattro o tre lati per fori da 950 a 1900. Compreso le specifiche lavorazioni di foratura ad interasse definito anche sulle spallete dell'imbotte, il tiro in alto, le assistenze murarie e la sigillatura finale. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali. serramenti tipologia F6 - palestra - p. rialz. *5,00 serramenti tipologia F7 - palestra - p. rialz. *1,00 serramenti tipologia F9 - palestra - p. rialz. *4,00					5,00 1,00 4,00	357,00	3'570,00
	SOMMANO cadauna					10,00		
174 / 160 06.01.37	Fornitura e posa in opera di telo avvolgibile in alluminio coibentato su controcasse isolanti predisposte complete di guida avvolgibile in alluminio Ox argento integrata e cassonetto superiore termoisolato. Compreso la fornitura e posa in opera degli accessori per la movimentazione, ove non presenti nella predisposizione del cassonetto, quali rullo ottagonale, supporti laterali con cuscinetto, calotte il tutto predisposto per l'installazione di sistema di motorizzazione del telo avvolgibile. In opera compreso il tiro in alto e la posa in opera. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Il tutto eseguito compreso minuteria e lubrificanti/sigillanti occorrenti alla posa. Telo avvolgibile in alluminio con elementi a profilo curvo AS40 - misura							
	A R I P O R T A R E							1'886'778,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'886'778,56
175 / 161 06.01.38	<p>nominale 12x55 mm. e peso per m2. 3.2 kg. - classe di resistenza al vento 3. Dimensioni come da elaborati progettuali.</p> <p>serramenti tipologia F5 e F8 *185,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					185,00		
						185,00	60,00	11'100,00
	<p>Realizzazione di motorizzazione di tapparelle avvolgibili su serramenti di finestra o porta-finestra comprendente la manodopera specializzata, i materiali e la minuteria necessaria all'esecuzione delle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura e posa in opera di adeguato motore-motoriduttore tubolare di dimensioni e potenza adeguata al diametro del rullo avvolgibile e alla pesantezza della tapparella, di tipo con manovra di soccorso; - montaggio in opera dell'albero motorizzato, della tapparella e degli accessori necessari al corretto funzionamento. <p>In opera compresa assistenza muraria, motore tubolare opportunamente dimensionato, adattatori per rullo adeguati alla tipologia dell'albero esistente, supporti per il fissaggio del motoriduttore alle pareti del cassonetto, la calotta regolabile, lo snodo a 45° per la manovra di soccorso in caso di interruzione della energia elettrica di alimentazione, cuscinetti e supporti porta cuscinetti, ganci di fissaggio dedicati della tapparella al rullo, chiave di regolazione fine corsa, viterie e minuterie, la chiusura con idonee placche di finitura dei fori e dei cassonetti porta cinghia e avvolgicinghia, la messa in funzione della motorizzazione con le regolazioni di fine corsa in salita e discesa (da eseguirsi in seguito alla realizzazione della linea di alimentazione a carico di altra ditta esecutrice), gli occorrenti ponteggi, escluso solo il collegamento con l'alimentazione elettrica. In opera ogni onere compreso per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni progettuali, della D.L. e delle schede tecniche del motoriduttore tubolare.</p> <p>serramenti tipologia F5 e F8 *[44+3]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauna</p>	47,00				47,00		
						47,00	75,00	3'525,00
176 / 162 06.01.39	<p>Fornitura e posa in opera di porte per interni con cassa in alluminio e con pannellatura tamburata nobilitata finitura legno o laminato, tipo modello linea COMMUNITY produzione Celegon S.r.l., ad una anta con apertura a battente. Il sistema è costituito da: - Anta tamburata dello spessore finito di 50 mm composta da: pannello tamburato a nido d'ape o polistirene HD e riquadrato con telaio in massello di legno duro i cui traversi inferiori e superiori sono costituiti da multistrato marino trattato con vernice idrofuga. Il pannello è placcato con pannellatura Mdf da 5 mm e rivestita superficialmente con pannellatura nobilitata legno o laminato plastico HpI dello spessore minimo di 0,9 mm .. Finitura anta, essenza o/e colore a scelta della D.L.. L'anta è protetta sui fianchi verticali da profilo di alluminio di grosso spessore che avvolge l'anta stessa i cui bordi sono complanari alla superficie del pannello. - Cassa a vista metallica in lamiera di alluminio finita anodizzata R. 2,5 mm con spessore 12/10 oppure in lamiera di acciaio inox, a scelta della D.L.. Un profilato di alluminio di grosso spessore con funzione di paracolpi vincola i due telai tra di loro a garanzia di una facile manutenzione o ispezionabilità. - Telaio in lamiera zincata dello spessore 10/10, con funzione strutturale e vincolato all'opera muraria (laterizio o cartongesso) mediante idoneo fissaggio. - Il collegamento articolato dell'anta all'imbotte è ottenuto mediante l'applicazione di tre cerniere a scomparsa. - Coppia di maniglie in alluminio o nylon con anima in acciaio o in acciaio inox, a scelta della D. L., serratura a chiave tipo yale o con dispositivo libero/occupato per locali servizio igienico su indicazione della D.L., e quant'altro necessario per avere la porta completa, registrata e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni e prescrizioni della D.L. compreso assistenza muraria, opere morte, tiri in alto e movimentazione del materiale, posizionamento e quanto altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte come da elaborati progettuali e indicazioni della D.L.. Dimensione passaggio netto porta finale cm. 80x210, apertura a battente, Porte per interni tipologia A1.</p> <p>spogliatoi - presidio p. terra/semint. *9,00 p. 1 *1,00 p. 2 *1,00</p>					9,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		1'901'403,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		1'901'403,56
177 / 163 06.01.40	p. 3 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauna					12,00	700,00	8'400,00
	Fornitura e posa in opera di porte per interni con cassa in alluminio e con pannellatura tamburata nobilitata finitura legno o laminato, tipo modello linea COMMUNITY produzione Celegon S.r.l., ad una anta con apertura a battente. Il sistema è costituito da: - Anta tamburata dello spessore finito di 50 mm composta da: pannello tamburato a nido d'ape o polistirene HD e riquadrato con telaio in massello di legno duro i cui traversi inferiori e superiori sono costituiti da multistrato marino trattato con vernice idrofuga. Il pannello è placcato con pannellatura Mdf da 5 mm e rivestita superficialmente con pannellatura nobilitata legno o laminato plastico HpI dello spessore minimo di 0,9 mm .. Finitura anta, essenza o/e colore a scelta della D.L. . L'anta è protetta sui fianchi verticali da profilo di alluminio di grosso spessore che avvolge l'anta stessa i cui bordi sono complanari alla superficie del pannello. - Cassa a vista metallica in lamiera di alluminio finita anodizzata R. 2,5 mm con spessore 12/10 oppure in lamiera di acciaio inox, a scelta della D.L.. Un profilato di alluminio di grosso spessore con funzione di paracolpi vincola i due telai tra di loro a garanzia di una facile manutenzione o ispezionabilità. - Telaio in lamiera zincata dello spessore 10/10, con funzione strutturale e vincolato all'opera muraria (laterizio o cartongesso) mediante idoneo fissaggio. - Il collegamento articolato dell'anta all'imbotte è ottenuto mediante l'applicazione di tre cerniere a scomparsa. - Coppia di maniglie in alluminio o nylon con anima in acciaio o in acciaio inox, a scelta della D. L., serratura a chiave tipo yale o con dispositivo libero/occupato per locali servizio igienico su indicazione della D.L., e quant'altro necessario per avere la porta completa, registrata e funzionante a regola d'arte.							
	Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni e prescrizioni della D.L. compreso assistenza muraria, opere morte, tiri in alto e movimentazione del materiale, posizionamento e quanto altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte come da elaborati progettuali e indicazioni della D.L.. Dimensione passaggio netto porta finale cm. 85x210, apertura a battente, Porte per interni tipologia A2.							
	servizi igienici pubblico/ s. attività							
	p. terra/semint. *3,00					3,00		
	p. rialz. *9,00					9,00		
	p. 1 *3,00					3,00		
	p. 2 *2,00					2,00		
	p. 3 *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauna					19,00	730,00	13'870,00
178 / 164 06.01.41	Fornitura e posa in opera di porte per interni con cassa in alluminio e con pannellatura tamburata nobilitata finitura legno o laminato, tipo modello linea COMMUNITY produzione Celegon S.r.l., ad una anta con apertura a battente. Il sistema è costituito da: - Anta tamburata dello spessore finito di 50 mm composta da: pannello tamburato a nido d'ape o polistirene HD e riquadrato con telaio in massello di legno duro i cui traversi inferiori e superiori sono costituiti da multistrato marino trattato con vernice idrofuga. Il pannello è placcato con pannellatura Mdf da 5 mm e rivestita superficialmente con pannellatura nobilitata legno o laminato plastico HpI dello spessore minimo di 0,9 mm .. Finitura anta, essenza o/e colore a scelta della D.L. . L'anta è protetta sui fianchi verticali da profilo di alluminio di grosso spessore che avvolge l'anta stessa i cui bordi sono complanari alla superficie del pannello. - Cassa a vista metallica in lamiera di alluminio finita anodizzata R. 2,5 mm con spessore 12/10 oppure in lamiera di acciaio inox, a scelta della D.L.. Un profilato di alluminio di grosso spessore con funzione di paracolpi vincola i due telai tra di loro a garanzia di una facile manutenzione o ispezionabilità. - Telaio in lamiera zincata dello spessore 10/10, con funzione strutturale e vincolato all'opera muraria (laterizio o cartongesso) mediante idoneo fissaggio. - Il collegamento articolato dell'anta all'imbotte è ottenuto mediante l'applicazione di tre cerniere a scomparsa. - Coppia di maniglie in alluminio o nylon con anima in acciaio o in acciaio inox, a scelta della D. L., serratura a chiave tipo yale o con dispositivo libero/occupato per locali servizio igienico su indicazione della D.L., e quant'altro necessario per avere la porta completa, registrata e							
	A R I P O R T A R E							1'923'673,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'923'673,56
179 / 165 06.01.42	funzionante a regola d'arte. Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni e prescrizioni della D.L. compreso assistenza muraria, opere morte, tiri in alto e movimentazione del materiale, posizionamento e quanto altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte come da elaborati progettuali e indicazioni della D.L.. Dimensione passaggio netto porta finale cm. 90x210, apertura a battente, Porte per interni tipologia A3. ambulatori p. terra/semint. *6,00					6,00		
	SOMMANO cadauna					6,00	760,00	4'560,00
	Fornitura e posa in opera di porte per interni con cassa in alluminio e con pannellatura tamburata nobilitata finitura legno o laminato, tipo modello linea COMMUNITY produzione Celegon S.r.l., ad una anta con apertura su entrambi i fronti con movimento rototraslante a raggio variabile. Il sistema è costituito da: - Anta tamburata dello spessore finito di 50 mm composta da: pannello tamburato a nido d'ape o polistirene HD e riquadrato con telaio in massello di legno duro i cui traversi inferiori e superiori sono costituiti da multistrato marino trattato con vernice idrofuga. Il pannello è placcato con pannellatura Mdf da 5 mm e rivestita superficialmente con pannellatura nobilitata legno o laminato plastico Hpl dello spessore minimo di 0,9 mm .. Finitura anta, essenza o/e colore a scelta della D.L. L'anta è protetta sui fianchi verticali da profilo di alluminio di grosso spessore che avvolge l'anta stessa i cui bordi sono complanari alla superficie del pannello. - Cassa a vista metallica in lamiera di alluminio finita anodizzata R. 2,5 mm con spessore 12/10 oppure in lamiera di acciaio inox, a scelta della D.L.. Un profilato di alluminio di grosso spessore con funzione di paracolpi vincola i due telai tra di loro a garanzia di una facile manutenzione o ispezionabilità. - Telaio in lamiera zincata dello spessore 10/10, con funzione strutturale e vincolato all'opera muraria (laterizio o cartongesso) mediante idoneo fissaggio. - Meccanismo della serie ergon community atto ad ottenere il movimento rototraslante dell'anta, dotato di battuta in materiale plastico a doppio invito che, nella posizione di chiusura, blocca l'anta centralmente. Il binario in profilo di alluminio a "C" è dotato di quattro guide di scorrimento ed il carrello è composto da sei cuscinetti atto a garantire lo scorrimento e la traslazione dell'anta. - Coppia di maniglie in alluminio o nylon con anima in acciaio o in acciaio inox, a scelta della D. L., serratura a chiave tipo yale o con dispositivo libero/occupato per locali servizio igienico su indicazione della D.L., e quant'altro necessario per avere la porta completa, registrata e funzionante a regola d'arte. Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni e prescrizioni della D.L. compreso assistenza muraria, opere morte, tiri in alto e movimentazione del materiale, posizionamento e quanto altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte come da elaborati progettuali e indicazioni della D.L.. Dimensione passaggio netto porta finale cm. 85x210, apertura su entrambe i fronti con sistema rototraslante a raggio variabile, Porte per interni tipologia B01. RSA servizi camere p. rialz. *9,00 p. 1 *9,00 p. 2 *11,00 p. 3 *11,00					9,00 9,00 11,00 11,00		
	SOMMANO cadauna					40,00	850,00	34'000,00
180 / 166 06.01.43	Fornitura e posa in opera di porte per interni con cassa in alluminio e con pannellatura tamburata nobilitata finitura legno o laminato, tipo modello linea COMMUNITY produzione Celegon S.r.l., a due ante di cui la principale con apertura su entrambi i fronti con movimento rototraslante a raggio variabile e la secondaria semifissa a volata circolare. Il sistema è costituito da: - due ante tamburate dello spessore finito di 50 mm ognuna composta da: pannello tamburato a nido d'ape o polistirene HD e riquadrato con telaio in massello di legno duro i cui traversi inferiori e superiori sono costituiti da multistrato marino trattato con vernice idrofuga. Il pannello è placcato con pannellatura Mdf da 5 mm e rivestita superficialmente con pannellatura nobilitata legno o laminato plastico Hpl dello spessore minimo di 0,9 mm .. Finitura anta, essenza o/e colore a scelta della D.L. L'anta è							
	A R I P O R T A R E							1'962'233,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'962'233,56
	<p>protetta sui fianchi verticali da profilo di alluminio di grosso spessore che avvolge l'anta stessa i cui bordi sono complanari alla superfice del pannello. - Cassa a vista metallica in lamiera di alluminio finita anodizzata R. 2,5 mm con spessore 12/10 oppure in lamiera di acciaio inox, a scelta della D.L.. Un profilato di alluminio di grosso spessore con funzione di paracolpi vincola i due telai tra di loro a garanzia di una facile manutenzione o ispezionabilità. - Telaio in lamiera zincata dello spessore 10/10, con funzione strutturale e vincolato all'opera muraria (laterizio o cartongesso) mediante idoneo fissaggio. - Meccanismo della serie ergon community atto ad ottenere il movimento rototraslante dell'anta, dotato di battuta in materiale plastico a doppio invito che, nella posizione di chiusura, blocca l'anta centralmente. Il binario in profilo di alluminio a "C" è dotato di quattro guide di scorrimento ed il carrello è composto da sei cuscinetti atto a garantire lo scorrimento e la traslazione dell'anta. - Coppia di maniglie in alluminio o nylon con anima in acciaio o in acciaio inox, a scelta della D. L., serratura a chiave tipo yale o con dispositivo libero/occupato per locali servizio igienico su indicazione della D.L., e quant'altro necessario per avere la porta completa, registrata e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni e prescrizioni della D.L. compreso assistenza muraria, opere morte, tiri in alto e movimentazione del materiale, posizionamento e quanto altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte come da elaborati progettuali e indicazioni della D.L.. Dimensione passaggio netto porta finale cm. 120 (30+90)x210, anta piccola semifissa con apertura a volata circolare e anta grande con apertura su entrambe i fronti con sistema rototraslante a raggio variabile, Porte per interni tipologia B02.</p> <p>RSA ingresso camere p. rialz. *11,00 p. 1 *11,00 p. 2 *11,00 p. 3 *11,00</p> <p>SOMMANO cadauna</p>					11,00 11,00 11,00 11,00		
						44,00	1'050,00	46'200,00
181 / 167 06.01.44	<p>Fornitura e posa in opera di porte per interni con cassa in alluminio e con pannellatura in laminato stratificato, tipo modello PS120/A/2AL produzione GES S.r.l., a due ante simmetriche con apertura a vento. Il serramento è costituito da: - due ante in laminato stratificato dello spessore pari a mm. 14, con bordi smussati e arrotondati, e finitura superficiale anti graffio con colore di decoro a scelta della D.L.. - Cassa a vista metallica in lamiera di alluminio finita anodizzata su tutto il perimetro del vano. - Sistema di fissaggio e regolazione della cassa a scomparsa e completa di imbotte perimetrale di finitura. - cerniere in acciaio tipo bommer e quant'altro necessario per avere la porta completa, installata, registrata e perfettamente funzionante. Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni e prescrizioni della D.L. compreso assistenza muraria, opere morte, tiri in alto e movimentazione del materiale, posizionamento e quanto altro occorrente per l'esecuzione come da elaborati progettuali e indicazioni della D.L.. Dimensione passaggio netto porta finale cm. 80 (40+40) x210, Porte per interni 2 ante simmetriche con apertura a vento.</p> <p>Servizi - locali docce p. terra/semint. *2,00</p> <p>SOMMANO cadauna</p>					2,00		
						2,00	650,00	1'300,00
182 / 168 06.01.45	<p>Fornitura e posa in opera di chiusura flessibile a strisce in PVC per interno con supporto superiore fisso costituita da: - strisce in PVC realizzate in estrusione con bordi arrotondati anti taglio per essere attraversate dal personale in totale sicurezza; materiale autoestinguente in Classe 2 e certificato secondo la norma di prodotto UNI EN13241-1; - supporto superiore oscillante a 180° con attacchi per il fissaggio ad architrave o parete, in acciaio zincato. Ganasce con morsetti per il bloccaggio delle strisce di tipo ad aggancio rapido; - strisce in PVC estruso trasparente dimensioni 300x3 mm. adatte per ambienti a temperatura normale che per ambienti a bassa temperatura (sino a -25°); montaggio delle strisce tramite sormonto delle strisce medesime Parziale o Totale a scelta della D.L. (a seconda del risultato di tenuta che si vuole ottenere - sormonto parziale facilita il passaggio, il sormonto totale rende la chiusura una vera parete mobile). Il tutto</p>							
	A R I P O R T A R E							2'009'733,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'009'733,56
183 / 208 06.01.55	eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni e prescrizioni della D.L. compreso assistenza muraria, ponteggi interni, tiri in alto e movimentazione del materiale, posizionamento e quanto altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte come da elaborati progettuali e indicazioni della D.L.. Dimensione passaggio netto porta chiusura flessibile cm. 300x220 - P01. locale arrivo merci *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	450,00	450,00
	Fornitura di asta di manovra per soccorso dedicata per motorizzazioni di tapparelle avvolgibili con sistema di intervento in caso di mancanza alimentazione elettrica, realizzata con corpo in alluminio con impugnatura rivestita in materiale plastico. motorizzazioni tapparelle *6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,00	120,00
184 / 179 02.01.16	Passerella di collegamento (Cat 7)							
	Rimozione di strutture di chiusura ad infisso e/o serramenti di porte e finestre, di qualsiasi tipo, spessore o altezza, sia di legno che di ferro o altro materiale ed aventi qualsiasi dimensione, compresa la rimozione di telai, controtelai, opere morte, pannellature cieche, sopra-luci, parti fisse, vetrate, eventuali cornici, casse ed ogni opera accessoria presente. Nello prezzo della rimozione è compreso l'onere della formazione di eventuali impalchi di servizio e ponteggi se interni, l'innalzamento o abbassamento dei materiali, il calo al piano campagna, il carico su adeguato mezzo ed il trasporto con smaltimento presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta, oneri compresi. I materiali che a giudizio insindacabile della D.L. potranno essere recuperati, dovranno essere accuratamente smontati e protetti, movimentati e depositati in luogo asciutto e sicuro nell'ambito del cantiere. Casa dei Fondatori - disimpegno sbarco tunnel *4,00					4,00		
	SOMMANO m2					4,00	21,00	84,00
185 / 180 02.01.17	Demolizione di muratura, di qualsiasi natura e materiale, anche a doppia parete e/o con intercapedine, eseguita in breccia per apertura di nuovo foro porta o passaggio, avente dimensioni come da progetto e da indicazioni della D.L., con demolizione completa di intonaco ed eventuale rivestimento, taglio con disco diamantato, creazione delle spallette con elementi in laterizio della dimensione opportuna, realizzazione nuovi appoggi per l'architrave di profondità adeguata allo spessore della muratura. Compreso calo al piano cortile, accumulo, successivo carico su autocarro e trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta. Compresi i maggiori oneri per la demolizione anche di piccole porzioni di muratura, la demolizione di architravi non più utilizzabili, e per l'inserimento alla quota indicata dalla D.L. di nuova architrave in c.a. con fondello in laterizio, avente dimensioni opportune e larghezza adeguata allo spessore del muro, compresa la creazione e regolarizzazione degli appoggi, il fissaggio dell'architrave, le sigillature e stuccature con malta bastarda, le puntellazioni, i tagli con disco diamantato, le opere provvisorie occorrenti; il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Misurazione volume nuovo foro netto realizzato su murature spessore circa cm. 40. Casa dei Fondatori - disimpegno sbarco tunnel *3,00*2,400*0,500 0,40		3,00	2,400	0,500	3,60 0,40		
	SOMMANO m3					4,00	180,00	720,00
186 / 181 03.01.13	Formazione di massetto di sottofondo alleggerito per pavimenti, tipo ISOCAL, eseguito con impasto di cls a q.li 2.50 di cemento tipo 325, sabbia e elementi sferoidali di polistirolo espanso adeguatamente dosato, superficie tirata a frattazzo rustico. Compresa l'aggiunta degli occorrenti additivi atti a favorire la dispersione degli elementi di polistirolo nell'impasto ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Spessore finale e percentuale di sfere di polistirolo							
	A R I P O R T A R E							2'011'107,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'011'107,56
	aggiunte per m3 di impasto secondo indicazioni progettuali e della D.L.. Passerella collegamento palestra edificio esistente *[2,34+8,48+8,48+2,25]*[2,500+0,10+0,10]*0,290 3,13 SOMMANO m3		21,55	2,700	0,290	16,87 3,13 20,00	130,00	2'600,00
187 / 182 03.01.16	Formazione di massetto sabbia e cemento su solette in c.a. e solai piani, compresa la tiratura della superficie a frattazzo fino, eseguito con impasto di CLS a q.li 4,50 di cemento tipo 325 e sabbia. Spessori come da elaborati progettuali e indicazioni della D.L.. Compreso l'inserimento durante il getto di apposita rete elettrosaldata antiritiro per massetti, con diametro e maglia secondo le indicazioni della D.L., per rinforzo e antiritiro di massetti in cemento, compresi sfridi e sovrapposizioni. Passerella collegamento palestra edificio esistente *[2,34+8,48+8,48+2,25]*[2,500+0,10+0,10]*0,060 1,51 SOMMANO m3		21,55	2,700	0,060	3,49 1,51 5,00	190,00	950,00
188 / 183 03.01.15	Fornitura e posa in opera striscia perimetrale in schiuma di polietilene a cellule chiuse, di tipo adesivo, accoppiata a foglio in PE secondo DIN 18560, dimensioni 150mm x minimo 8mm. di spessore, da posare in opera lungo il bordo perimetrale della stanza con la funzione di disconnettere il massetto dalle pareti perimetrali, assorbendo nel contempo le variazioni volumetriche del massetto. Il tutto posto in opera compreso gli sfridi, ogni onere altro e il trasporto con smaltimento alle DD.AA. dei materiali di risulta. Passerella di collegamento palestra edificio esistente *2,00*[21,55+2,50] 1,90 SOMMANO m	2,00	24,05			48,10 1,90 50,00	2,80	140,00
189 / 184 04.01.02	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, denominate grés porcellanato fine, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata misura 30 x 30 e spessore mm. 8, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento colorati in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In opera compresi i maggiori oneri per l'esecuzione di disegni a terra mediante posa di elementi di colore diverso. Fornitura e posa in opera di pavimento in gres porcellanato fine 30x30 spessore mm. 8 - finitura superficiale a scelta della D.L.. Passerella collegamento palestra edificio esistente *[2,34+8,48+8,48+2,25]*2,500 2,00*0,50*2,500 3,62 SOMMANO m2	2,00	21,55 0,50	2,500 2,500		53,88 2,50 3,62 60,00	70,00	4'200,00
	A R I P O R T A R E							2'018'997,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'018'997,56
190 / 185 07.01.01	Fornitura e posa in opera di zoccolo fascia battiscopa in acciaio inox aisi 304, sagomato a "Z" o a "L" rovescia (a scelta della D.L.) e completo di aletta sporgente inferiore per copertura giunzione tra pavimento e parete, per copertura e finitura della porzione di bordo inferiore interno a vista delle travi inferiori della struttura metallica della passerella, avente altezza variabile come indicato negli elaborati progettuali per seguire l'andamento variabile del bordo della trave rispetto al pavimento. Sono compresi il taglio, la sagomatura longitudinale e il taglio a misura degli elementi per seguire l'andamento ad altezza variabile del pavimento rispetto alla struttura da rivestire, gli adesivi di incollaggio idonei (tipo PP/96), i pezzi speciali per raccordi interni, esterni, giunzioni in linea e terminali di chiusura, gli sfridi e ogni altro onere occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le schede tecniche della casa produttrice. Tipologia prodotto e finitura a scelta della D.L. e secondo gli elaborati progettuali. Passerella collegamento palestra edificio esistente *2,00*[2,34+8,48+8,48+2,25] accessi *[0,50+0,50+0,50+0,50+1,60] 8,30	2,00	21,55 3,60			43,10 3,60 8,30		
	SOMMANO m					55,00	27,00	1'485,00
191 / 186 04.01.13	Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, fissata direttamente a soffitto o distanziata dallo stesso mediante apposite pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali (compresi nel prezzo). Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco; - impiego di accessori e configurazioni e sistemi di montaggio rispondenti alla normativa tecnica antisismica con rilascio, a lavoro completato, della relativa certificazione. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonchè la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi i maggiori oneri per la realizzazione della controsoffittatura a quote diverse e secondo gli elaborati progettuali e le disposizioni della D.L. Passerella collegamento palestra edificio esistente - contorno su lati * 2,00*21,55*0,350 4,91	2,00	21,55	0,350		15,09 4,91		
	SOMMANO m2					20,00	34,00	680,00
192 / 187 04.01.14	Sovraprezzo alla fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre per esecuzione di porzioni con elementi curvi, appositamente realizzato per seguire l'andamento delle pareti, e/o con disegni geometrici per seguire l'andamento di controsoffitti adiacenti a quadrotti ispezionabili, a compenso delle maggiori lavorazioni da eseguire. Valutazione a metro lineare di sviluppo in lunghezza per fasce di larghezza fino a circa m. 1.50. In opera compreso i maggiori sfridi, tutti gli oneri della voce principale a cui si applica il sovrapprezzo e l'esecuzione della controsoffittatura secondo gli elaborati progettuali e le disposizioni della D.L. Vedi voce n° 186 [m2 20.00]					20,00		
	SOMMANO m					20,00	15,00	300,00
193 / 188 04.01.16	Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile, costituito da pannelli in acciaio elettrolitico galvanizzato con finitura superficiale perforata, posati su struttura portante reticolare con maglie di idonee dimensioni, fissaggi perimetrali, pendinature rigide							
	A R I P O R T A R E							2'021'462,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'021'462,56
	<p>regolabili in altezza, molle, cornici perimetrali ad L o doppia L e superiore materassino isolante in feltro nero di idoneo spessore. Compresi i maggiori oneri per la fornitura e posa in opera di controsoffitto metallico simile al controsoffitto metallico presente ai piani dell'edificio "Villa Rosario" esistente, sia per tipologia che per colore e conformazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, le minuterie, le assistenze murarie, la realizzazione della controsoffittatura come quella già presente ai piani dell'edificio "Villa Rosario" esistente, i maggiori oneri per l'esecuzione della controsoffittatura con impiego di accessori anti sganciamento con configurazioni e sistemi di montaggio rispondenti alla normativa tecnica antisismica con rilascio, a lavoro completato, della relativa certificazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Passerella collegamento palestra edificio esistente *[2,34+8,48+8,48+2,25]*1,800</p> <p>Passerella collegamento palestra edificio esistente *0,50*2,500</p> <p>disimpegno arrivo tunnel *22,31</p> <p>7,65</p>		21,55	1,800		38,79		
			0,50	2,500		1,25		
						22,31		
						7,65		
	SOMMANO m2					70,00	54,00	3'780,00
194 / 189 04.01.18	<p>Fornitura e posa in opera di veleette verticali, lavorate inclinate o a gradino con spigolo vivo di chiusura spazi tra solaio e controsoffittatura o tra due piani di controsoffittatura a quote diverse, realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti ad apposita struttura portante, costituita da intelaiatura con profili con sezione di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici di finitura perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Le veleette dovranno soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la conformazione della veletta secondo le indicazioni progettuali e della D.L., i maggiori oneri per l'esecuzione delle veleette di controsoffittatura con impiego di accessori e configurazioni e sistemi di montaggio rispondenti alla normativa tecnica antisismica con rilascio, a lavoro completato, della relativa certificazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione a metro lineare per veleette con altezza variabile fino a 65 cm.</p> <p>Casa dei Fondatori - disimpegno sbarco tunnel *2,00*3,00</p>	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	40,00	240,00
195 / 197 06.01.46	<p>Fornitura e posa in opera di serramento con finestratura fissa costituito da modulo a due vetrare, in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestratura serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Tipo di tenuta aria-acqua a giunto aperto. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate:</p> <p>Serramento tipo TUNNEL PASSERELLA dimensioni 2020 mm x 2450 mm. - FISSO 2 luci - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,18 W/(m2K) - Vetrazione: 2 x 5/5.2 Selettivo 7035 EXTCH+18SSGN+ 4/4.2 EXTCH - Trasmittanza termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76 - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A -</p>							
	A R I P O R T A R E							2'025'482,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'025'482,56
196 / 198 06.01.47	<p>Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5.</p> <p>Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei serramenti sulla struttura metallica portante della passerella tunnel, accessori, elementi di fissaggio e minuteria compresi, e la sigillatura finale. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Serramento fisso a modulo di due specchiature. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - serramento fisso 2020 x 2450 - Serramento esterno tipologia tunnel passerella.</p> <p>Passerella tunnel - chiusura pareti esterne - finestre su lati *4,00</p>					4,00	1'395,00	5'580,00
	SOMMANO cadauno					4,00		
	Fornitura e posa in opera di serramento con finestratura fissa costituito da modulo a 8 vetrate, in lega di alluminio del tipo a taglio termico con dimensione della sez. di base pari a mm 65. Finitura esterna mediante verniciatura a polveri in tinta RAL 9010 BIANCO. Struttura serramento costituita da finestratura serie METRA NC 65 STH HES (High Energy Saving) con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, acustico e classe di effrazione pari a C3. Tipo di tenuta aria-acqua a giunto aperto. Linea estetica a scelta della D.L.. Serramento completo di accessori e di tamponamenti vetrati stratificati come da caratteristiche tecniche e prestazionali di seguito riportate: Serramento tipo TUNNEL PASSERELLA dimensioni 8120 mm x 2450 mm. - FISSO 8 luci - Metra NC 65 STH HES - Valore-Uw: 1,21 W/(m2K) - Vetrazione: 8 x 5/5.2 Selettivo 7035 EXTCH+18SSGN+ 4/4.2 EXTCH - Trasmittanza termica Ug=1,0 W/(m2K) - guarnizioni in EPDM - fermavetri interni di tipo arrotondato con angoli in zama pressofusa verniciati in tinta RAL come il telaio - pannelli in vetro camera stratificato in classe 1B1 con riempimento camera con gas Argon 90%, pellicola stratificato realizzata con Pvb da 0.76 - Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe 9A - Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207): classe 4 - Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C5. <p>Compreso il tiro in alto, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera dei serramenti sulla struttura metallica portante della passerella tunnel, accessori, elementi di fissaggio e minuteria compresi, e la sigillatura finale. Caratteristiche, finiture e conformazione come da elaborati grafici progettuali e indicazioni della D.L.. Serramento fisso a modulo di otto specchiature uguali. Il tutto eseguito compreso tasselli, minuteria e sigillanti occorrenti alla posa. Dimensioni come da elaborati progettuali - serramento fisso 8120 x 2450 - Serramento esterno tipologia tunnel passerella.</p> <p>Passerella tunnel - chiusura pareti esterne - finestre centrali tunnel *4,00</p>					4,00		
	SOMMANO cadauna					4,00	7'955,00	31'820,00
197 / 199 06.01.48	<p>Fornitura e posa in opera di carenatura orizzontale di rivestimento delle travi e della struttura portante della passerella tunnel, realizzati in lamiera di alluminio sp. 20/10, verniciata RAL colore a scelta della D.L., opportunamente sagomata e coibentata con materassino isolante ad alta densità antirombo sp. 17 mm adesivo. Sviluppo lamiera pari a circa 1050 mm. per la carenatura inferiore e 850 mm. per la carenatura superiore. In opera compreso speciale profilo compensatore di fissaggio e innesto carenatura sul telaio dei serramenti vetrata. Valutazione a metro lineare di lunghezza per carenatura orizzontale superiore e inferiore per uno sviluppo in larghezza complessivo pari a mm. 1050 + 850. Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. e degli elaborati progettuali compresi tagli, sfridi, aggiustamenti, giunzioni, sigillature, minuterie di fissaggio, ponteggi, assistenza muraria e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Carter orizzontale su struttura passerella tunnel *82,00 3,00</p>					82,00 3,00	120,00	10'200,00
	SOMMANO m					85,00		
198 / 200 06.01.49	Fornitura e posa in opera di carenatura verticale di rivestimento delle colonne della struttura portante della passerella tunnel, realizzata in							
	A R I P O R T A R E							2'073'082,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'073'082,56
199 / 201 06.01.50	lamiera di alluminio sp. 20/10, verniciata RAL colore a scelta della D.L., opportunamente sagomata e coibentata con materassino isolante ad alta densità antirombo sp. 17 mm adesivo. Sviluppo lamiera pari a circa 1700 mm. complessivi come somma dello sviluppo della carenatura verticale esterna, con funzione di carter di contenimento anche dei pluviali di scarico passanti sulle colonne, ed interna di rivestimento della faccia delle colonne compresa tra i moduli finestra. La carenatura sarà costituita da due elementi distinti con sottogiunto apposito di unione fissato alla colonna. Valutazione a metro lineare di lunghezza per carenatura verticale esterna ed interna per uno sviluppo in larghezza complessivo pari a mm. 1700. Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. e degli elaborati progettuali compresi tagli, sfridi, aggiustamenti, giunzioni, sigillature, minuterie di fissaggio, ponteggi, assistenza muraria e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Carter su struttura verticale parte alta passerella tunnel *33,00 2,00					33,00 2,00	189,00	6'615,00
	SOMMANO m					35,00		
	Fornitura e posa in opera di carenatura/rivestimento del basamento delle colonne della struttura portante della passerella tunnel, per la porzione tra intradosso solaio tunnel e il piano campagna, realizzata in lamiera di alluminio sp. 20/10, CALANDRATA su misura, verniciata RAL colore a scelta della D.L., opportunamente sagomata e coibentata con materassino isolante ad alta densità antirombo sp. 17 mm adesivo. Realizzata con elementi modulari, in numero di due o tre secondo le indicazioni della D.L. in fase esecutiva, con una larghezza in proiezione dell'elemento carter in lamiera a pari a circa 3200 x 1750 mm. di altezza. Compresa la sottostruttura metallica di ancoraggio costituita da minimo tre traversine calandrate e n. 2 montanti verticali di irrigidimento e ancoraggio delle lamiere. Valutazione con misurazione della superficie a vista degli elementi carter di chiusura e copertura del basamento delle colonne nella porzione presente nella parte sottostante il tunnel passerella e di chiusura dello spazio tra due colonne contigue per una larghezza in proiezione verticale pari a mm. 3200 e una altezza di 1750 mm.. Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. e degli elaborati progettuali compresi tagli, sfridi, aggiustamenti, giunzioni, sigillature, saldature, staffe di fissaggio, minuterie di fissaggio, ponteggi, assistenza muraria e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Carter calandrato chiusura a coppia colonne porzione sotto tunnel * 34,00					34,00		
	SOMMANO m2					34,00		
200 / 202 06.01.51	Fornitura e posa in opera di frangisole della passerella tunnel costituito da sistema a pale ellittiche verticali orientabili motorizzate a mezzo attuatori elettrici specifici e dedicati. Pale realizzate in estruso di alluminio modello Metra spessore 200 mm. complete di sottostruttura in acciaio zincato a caldo e staffe a sbalzo in piatto dello spessore di 10 mm. complete di flange per ancoraggio alle travature della passerella tunnel da realizzarsi. Tutta la carpenteria e il sistema di pale ellittiche dovranno essere trattate con idonea verniciatura a polveri nella tinta RAL colore a scelta della D.L.. Sistema frangisole lato sud della passerella costituito da due moduli da circa mm. 2250 e 2340 rispettivamente di larghezza posti lateralmente e ulteriori due moduli da 8480 mm. circa in larghezza posti centralmente. Valutazione a corpo per l'intero sistema frangisole del lato sud della passerella per uno sviluppo in larghezza complessivo pari a mm. 21.550. Il tutto posto in opera compreso le assistenze murarie, le sigillature finali, la fornitura e posa in opera dei coprifili di finitura delle flange in alluminio verniciato a polveri, i cablaggi tra le apparecchiature di comando e rotazione delle pale, i collegamenti tra commutatore di comando delle funzioni e la gestione elettronica di gestione della motorizzazione, la movimentazione, le minuterie, gli staffaggi dei vari elementi, la registrazione, messa a punto e collaudo finale dei meccanismi installati, i necessari ponteggi, gli accessori necessari per il corretto funzionamento ed ogni altro onere compreso per dare il tutto perfettamente funzionante e rifinito a regola d'arte secondo le indicazioni progettuali e della D.L., esclusa solo la linea montante di alimentazione elettrica.							
	A R I P O R T A R E							2'088'061,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'088'061,56
201 / 203 07.01.02	Frangisole lato sud passerella tunnel *1,00					1,00		
	SOMMANO m					1,00	30'162,00	30'162,00
	Fornitura e posa in opera di copertura metallica della passerella tunnel costituita da pannellatura metallica sandwich curva denominata Archimede fire Raggio variabile, composto da tre elementi che ne costituiscono la struttura principale: - Estradosso costituito da lamiera tacchettata in Aluzinc con profilo a cinque greche con spessore pari a 8/10 di mm. e colore naturale metallizzato; - Struttura isolante: costituita da strato di lana minerale inorganica biosolubile con chiusura delle greche totale (configurazione plus) dello spessore pari a 80 mm. (0.43 W/m2k); Intradosso: costituito da lamiera groffata e micro nervata in acciaio zincato preverniciato di colore bianco RAL 9010 con spessore pari a 4/10 di mm.. Il tutto posto in opera compreso le assistenze murarie, le sigillature finali, la fornitura e posa in opera delle finiture sulle giunzioni laterali e di testa, la movimentazione, le minuterie, gli staffaggi dei vari elementi, i necessari ponteggi, gli accessori necessari per il corretto montaggio e fissaggio della copertura alla struttura portante la passerella ed ogni altro onere compreso per dare il tutto rifinito a regola d'arte secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Copertura certificata Classe 0 - A2s1-d0.							
	sviluppo copertura *1,10*[3,00+0,20+0,20]*[2,34+8,48+8,48+2,25] 4,40	1,10	3,40	21,550		80,60 4,40		
	SOMMANO m					85,00	55,00	4'675,00
202 / 204 07.01.03	Muratura di mattoni pieni per chiusura piedi delle colonne passerella per la parte sottostante il piano di calpestio dello spessore di una o piu teste secondo le indicazioni progettuali e della D.L., retta o curva, compresi oneri e magisteri per esecuzione a piccoli tratti, per formazione di rivestimento della base delle colonne per la parte interrata, compreso ammorsature e spalle. Effettuata a perfetta regola d'arte compreso la movimentazione del materiale, l'assistenza muraria, il calo in basso (lavorazione da eseguirsi sotto il piano campagna). Muratura eseguita con mattoni pieni e malta di cemento e sabbia, ogni onere compreso per dare il tutto rifinito a regola d'arte secondo le indicazioni progettuali e della D.L..							
	Passerella tunnel - basamenti rivestimento colonne contigue *3,00* 0,60*3,500*1,000	3,00	0,60	3,500	1,000	6,30		
	a dedurre vuoto tra colonne *3,00*0,30*2,500*1,000	3,00	0,30	2,500	1,000	-2,25		
	1,95					1,95		
	Sommano positivi m3					8,25		
	Sommano negativi m3					-2,25		
	SOMMANO m3					6,00	480,00	2'880,00
203 / 205 07.01.04	Soletta di chiusura del rivestimento in mattoni pieni dei piedi delle colonne portanti la passerella realizzata mediante conglomerato cementizio confezionato in cantiere e gettato in opera per operazioni di piccola media entità, eseguita secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, il getto, la vibrazione e quanto altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. In opera comprese le occorrenti casseforme, che saranno a perdere, l'acciaio di armatura costituito da doppia rete elettrosaldata in acciaio B450C a maglia quadra 100x100 diametro Ø6 appositamente pretagliata e presagomata, appositamente legata e distanziata, il conglomerato cementizio eseguito con 300 kg. di cemento 32.5, 0.40 m3 di sabbia e 0.80 m3 di ghiaietto per strutture a piano di campagna. Valutazione effettuata a m3 compreso getto, armatura e casseforme. Soletta eseguita secondo le indicazioni progettuali e della D.L. e con finitura superiore secondo le indicazioni della D.L..							
	Passerella tunnel - basamenti rivestimento colonne contigue *3,00* 1,00*4,000*0,200	3,00	1,00	4,000	0,200	2,40		
	0,60					0,60		
	SOMMANO m3					3,00	289,00	867,00
204 / 271	Finitura estradosso solaio della passerella tunnel mediante sistema							
	A R I P O R T A R E							2'126'645,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'126'645,56
07.01.05	<p>completo di isolamento naturale a cappotto per interventi sull'esterno applicato sulla superficie dell'estradosso inferiore della soletta in lamiera collaborante della passerella tunnel, realizzata mediante l'esecuzione delle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura e posa in opera di pannello per l'isolamento termico, incollato e tassellato sulla faccia inferiore della soletta in lamiera collaborante della passerella tunnel, costituito da una schiuma polyiso (poliuretano espanso) rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa fra due supporti di velovetro saturato mineralizzato. Tali pannelli dovranno avere un valore di conducibilità termica dichiarata λD pari a 0,025 W/mK (norma europea EN 13165) e spessore previsto in progetto pari a 120 mm.. Dimensione pannello pari a 600 x 1200 mm - spessore 120 mm. - densità 45 kg/m3 (+/- 10%). - successiva rasatura sull'esterno con 6-10 mm di UNICOAT P99, collante rasante fibrato NHL. Rasatura in 2 fasi: la prima con spatola dentata, e la seconda con patola liscia successivamente alla posa della rete in fibra di vetro alcali-resistente VETRIXTEX 2 bianca 160 gr/mq. Si prosegue poi con la stesura del primer ai silicati. - completamento e finitura del sistema cappotto mediante fornitura e posa in opera sull'esterno di uno strato di finitura con intonachino silossanico tipo Silikaolin Silosan grana 1,2/1,5 mm. - tinta a scelta della D.L. nell'ambito della line tinte ai silicati. <p>Nel prezzo è incluso l'onere per il taglio e sagomatura necessaria alla definizione dei profili delle strutture travi metalliche portanti della passerella, compreso la finitura accurata del cappotto in corrispondenza delle giunzioni con le pareti verticali dei due edifici collegati e in corrispondenza delle strutture travi e pilastri in metallo portanti la passerella. Compreso le assistenze murarie, i ponteggi occorrenti, i maggiori oneri per l'esecuzione del cappotto sulla faccia inferiore di una superficie orizzontale, la creazione di giunti per l'eventuale presenza di giunti lungo la struttura passerella. Completo di tutti gli accessori come da scheda tecnica materiale, elaborati progettuali e indicazioni della D.L. in fase esecutiva, ogni onere compreso per un lavoro finito a regola d'arte. Colorazione dell'intonachino finale a scelta della D.L..</p> <p>rivestimento estradosso passerella tunnel *22,00*2,700 0,60</p> <p>SOMMANO mq</p>		22,00	2,700		59,40 0,60		
	Sistemazioni esterne (Cat 8)							
205 / 209 08.01.01	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di porfido della larghezza di cm. 20/25, spessore non inferiore a 3,00 cm, squadrate e rifilate, posate a correre, con elementi di lunghezza diversa o elementi a lunghezza fissa a scelta della D.L., compreso il letto di malta, gli sfridi, la sagomatura secondo i profili e le pendenze di progetto, la movimentazione, la sigillatura stabilizzante con resina, sabbia e cemento, la pulizia finale, le lavorazioni a disegno geometrico semplice e lungo i bordi perimetrali eseguite con elementi di dimensioni e finiture diverse a scelta della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e finiture secondo gli elaborati progettuali e indicazioni della D.L..</p> <p>accesso ambulatorio da ovest *10,50*2,500 accesso ambulatorio da ovest gradini *7,00*2,500*0,300 accesso ambulatorio da ovest gradini *7,00*2,500*0,170 accesso ambulatorio da ovest pianerottolo *3,00*5,500 4,02</p> <p>SOMMANO m²</p>	7,00 7,00	10,50 3,00	2,500 2,500 2,500 5,500	0,300 0,170	26,25 5,25 2,98 16,50 4,02		
	SOMMANO m²					55,00	130,00	7'150,00
206 / 210 08.01.02	<p>Maggiorazione da applicarsi alla voce fornitura e posa di pavimenti in in piastrelle di porfido squadrate e rifilate, per realizzazione di elementi appositamente tagliati per rivestimento gradini di scale, con finitura antisdrucchiolo e toro di copertura spigolo gradino. Tipologia materiale e finitura a scelta D.L.. Dimensioni e finiture secondo gli elaborati progettuali e indicazioni della D.L..</p> <p>accesso ambulatorio da ovest gradini *7,00*2,500*0,300 accesso ambulatorio da ovest gradini *7,00*2,500*0,170 1,77</p> <p>SOMMANO m²</p>	7,00 7,00		2,500 2,500	0,300 0,170	5,25 2,98 1,77		
	SOMMANO m²					10,00	20,00	200,00
	A R I P O R T A R E							2'138'195,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'138'195,56
207 / 211 08.01.03	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata con lastre di porfido di varie pezzature e spessore superiore a 3,00 cm, scelte e posate secondo geometrie libere "ad opera incerta", con elementi di pezzatura media di grandezza a scelta della D.L., compreso il letto di malta, gli sfridi, la sagomatura secondo i profili e le pendenze di progetto, la movimentazione, la sigillatura stabilizzante degli spazi tra lastre e tra le lastre e le canalette di raccolta acqua eseguita con resina, sabbia e cemento, la pulizia finale, le lavorazioni a disegno geometrico semplice lungo i bordi perimetrali eseguite con elementi di dimensioni e finiture diverse a scelta della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni elementi lastra e finitura superficiale secondo gli eleaborati progettuali e indicazioni della D.L..</p> <p>marciapiede lato ovest RSA *[13,00+8,00+0,50]*0,500</p> <p>marciapiede lato ovest Villa Rosario esistente *22,00*3,000</p> <p>pavimento rampa transito veicoli lato ovest sotto tunnel *28,00*3,500</p> <p>marciapiede perimetro lati nord ed est ambulatorio *[24,00+13,00]*0,500</p> <p>6,75</p>		21,50	0,500		10,75		
			22,00	3,000		66,00		
			28,00	3,500		98,00		
			37,00	0,500		18,50		
						6,75		
	SOMMANO m²					200,00	85,00	17'000,00
208 / 212 08.01.04	<p>Sottofondazione in materiale arido, idonea per percorsi stradali e/o pedonali con strato di finitura in asfalto, calcestruzzo armato o ghiaio spezzato (strato di finitura valutato a parte) e realizzata con strato misto granulometrico di idonea pezzatura (mm. 30-40) con leganti naturali, opportunamente rullato e costipato, finito superficialmente, al fine di occludere i vuoti presenti e predisporre la superficie alla posa della pavimentazione di finitura, con uno strato di circa. cm. 5 di stabilizzato con pezzatura inferiore, compresa la fornitura del materiale, la sua lavorazione, la stesa e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cm2 secondo le norme del CNR su prove a piastra. In opera compreso la movimentazione del materiale, la stesa e compattazione per gli spessori e le pendenze indicate dagli elaborati progettuali ed ogni altro onere e lavorazione necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutazione in volume da misurarsi a materiale costipato comprensivo dello strato di cm. 5 di occlusione dei vuoti superficiali.</p> <p>sistemazione area a verde zona gruppo elettrogeno *210,00*0,300</p> <p>area da asfaltare soggetta a passaggio autoveicoli lato est fabbricato *35,00*4,000*0,300</p> <p>marciapiede lato ovest RSA *[13,00+8,00+0,50]*0,500*0,200</p> <p>marciapiede lato ovest Villa Rosario esistente *22,00*3,000*0,200</p> <p>marciapiede perimetro lati nord ed est ambulatorio *[24,00+13,00]*0,500*0,200</p> <p>4,75</p>		210,00		0,300	63,00		
			35,00	4,000	0,300	42,00		
			21,50	0,500	0,200	2,15		
			22,00	3,000	0,200	13,20		
			37,00	0,500	0,200	3,70		
						4,75		
	SOMMANO m3					128,80	37,00	4'765,60
209 / 213 08.01.05	<p>Fornitura e posa in opera di magrone per sottofondazioni confezionato con calcestruzzo dosato a Kg. 150 di cemento R325 per mc di impasto, in opera per sottofondazioni non armate, risanamenti dei piani di sottofondazione e simili, confezionato con due o più pezzature di inerte, in modo da ottenere un distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire, gettato con l'ausilio dei casseri laterali se occorrenti compreso ogni altro onere.</p> <p>percorso pedonale cabina enel *[12,00+6,00+2,00+1,00]*1,200*0,100</p> <p>marciapiede perimetro lati nord ed est ambulatorio *[25,00+12,00]*0,500*0,100</p> <p>marciapiede lato ovest RSA *[13,00+8,00+0,50]*0,500*0,100</p> <p>marciapiede lato ovest Villa Rosario esistente *22,00*3,000*0,100</p> <p>2,95</p>		21,00	1,200	0,100	2,52		
			37,00	0,500	0,100	1,85		
			21,50	0,500	0,100	1,08		
			22,00	3,000	0,100	6,60		
						2,95		
	SOMMANO m3					15,00	90,00	1'350,00
210 / 214 08.01.06	Realizzazione di elementi connettori per il collegamento strutturale dei getti in c.a. lungo il perimetro dell'edificio e le struttura portante in c.a. dell'edificio stesso mediante fornitura e posa in opera di porzioni							
	A R I P O R T A R E							2'161'311,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'161'311,16
211 / 215 08.01.07	di tondino di ferro B450C, appositamente predisposti, della lunghezza pari a circa cm 50 e di diametro Ø 8 da inghisare nella muratura in c.a.. In opera compreso la manodopera necessaria e gli occorrenti materiali per il compimento delle seguenti lavorazioni: - esecuzione ad interasse costante di foratura della struttura di fondazione/muro in c.a. con fiorettratrice ad aria del diametro Ø 12 mm, per una profondità adeguata tale da accogliere parte del connettore realizzato; - successiva pulizia del foro con aria compressa; - intasamento successivo del foro con resina tipo HILTY HVU M12 o similare, con inserimento a fresco del connettore nella resina fino a rifiuto. - collegamento del connettore realizzato alla armatura metallica realizzata per i nuovi getti di calcestruzzo. In opera compreso sfridi e materiali minuti occorrenti per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Misurazione metro lineare di collegamento strutturale effettuato con connettori diametro 8 posti ad interasse cm. 40.							
	marciapiede perimetro lati nord ed est ambulatorio *[25,00+12,00]		37,00			37,00		
	marciapiede lato ovest Villa Rosario esistente *22,00		22,00			22,00		
	marciapiede lato ovest RSA *[13,00+8,00+0,50]		21,50			21,50		
	0,50					0,50		
	SOMMANO m					81,00	30,00	2'430,00
212 / 216 08.01.08	Realizzazione di soletta/massetto armato su vespaio esistente o su cassaforma a perdere, eseguito mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo a resistenza alla compressione pari a Rck 25 MPa. Dato in opera vibrato e costipato, comprese le casseforme laterali occorrenti per l'esecuzione del getto, lo spreco, il disarmo e la pulitura e oliatura, l'armatura di sostegno ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita e rifinita a regola d'arte. In opera compresa la fornitura e posa in opera dell'armatura del getto realizzata con pannelli di rete elettrosaldata Ø 8 maglia 20x20 cm. appositamente posizionati e la formazione, ove richiesto dal progetto, delle eventuali pendenze. Dimensioni, conformazione, confezionamento e caratteristiche dei getti da realizzarsi secondo quando indicato negli elaborati progettuali e dalla D.L. all'atto esecutivo. Spessore soletta pari a 15 cm.							
	marciapiede perimetro lati nord ed est ambulatorio *[25,00+12,00]* 0,500		37,00	0,500		18,50		
	marciapiede lato ovest Villa Rosario esistente *22,00*3,000		22,00	3,000		66,00		
	marciapiede lato ovest RSA *[13,00+8,00+0,50]*0,500		21,50	0,500		10,75		
	percorso pedonale cabina enel *[13,00+6,00+2,00]*1,200		21,00	1,200		25,20		
	SOMMANO m²					126,00	35,00	4'410,00
212 / 216 08.01.08	Fornitura e posa in opera di rampa metallica non rettilinea (con una svolta a 90°) per il superamento di esistente dislivello su uscita di sicurezza, presente sul piano rialzato del locale filtro della RSA, costituita da telaio di base a struttura metallica, opportunamente dimensionato e completo di pilastro scatolato di appoggio a terra, realizzato con profili metallici perimetrali e diagonali di rinforzo, opportunamente saldati e zincati a caldo, rivestiti con pannellatura superiore di tamponatura e piano di calpestio, eseguita con lamiera di alluminio con superficie lavorata antisdrucchiolo (bugnata), di spessore adeguato e comunque non inferiore a mm. 5. In opera compreso le saldature, gli sfridi, la zincatura a caldo della struttura metallica, il fissaggio del piano di calpestio in alluminio alla struttura metallica mediante viti e idonee rivettature, il rilievo esatto del dislivello per la realizzazione della rampa su misura al fine di evitare dislivelli tra il pavimento della rampa ed il pavimento da raccordare, la fornitura e posa dei fermapiEDE lungo i lati della rampa, la fornitura e posa in opera di idonea tamponatura laterale con balaustra metallica a norma di legge, munita di corrimano superiore, di chiusura dei fianchi della rampa a vista non appoggiati alla muratura, la fornitura e posa in opera del solo corrimano per i fianchi della rampa a vista addossati alla muratura, il tiro in alto con posizionamento della rampa, il fissaggio dell'intera struttura a pavimento o alla struttura del gradino, per mezzo di appositi zanche e relative tassellature, minuterie comprese, le assistenze murarie, la verniciatura degli elementi a vista con colori RAL a scelta della D.L. e la fornitura degli accessori di finitura e chiusura dei profili metallici della struttura (tappi, placche ecc.). Dimensioni indicative pianerottolo di uscita e svolta a novanta gradi rispetto all'uscita cm. 168 x 300, rampa perpendicolare al							
	A R I P O R T A R E							2'168'151,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'168'151,16
213 / 217 08.01.09	pianerottolo lunghezza 1280 cm. e larghezza cm. 130. Dimensionamento, forma e posizionamento secondo indicazioni progettuali e della D.L.. rampa grande sviluppo 3.00+1.68+12.80 uscita sicurezza piano rialzato RSA *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'500,00	8'500,00
	Fornitura e posa in opera di piccola rampa metallica non rettilinea (con una svolta a 90°) per il superamento di esistente dislivello su uscita su giardino in copertura del locale palestra costituita da telaio di base a struttura metallica, opportunamente dimensionato, realizzato con profili metallici perimetrali e diagonali di rinforzo, opportunamente saldati e zincati a caldo, rivestiti con pannellatura superiore di tamponatura e piano di calpestio, eseguita con lamiera di alluminio con superficie lavorata antisdrucciolo (bugnata), di spessore adeguato e comunque non inferiore a mm. 5. In opera compreso le saldature, gli sfridi, la zincatura a caldo della struttura metallica, il fissaggio del piano di calpestio in alluminio alla struttura metallica mediante viti e idonee rivettature, il rilievo esatto del dislivello per la realizzazione della rampa su misura al fine di evitare dislivelli tra il pavimento della rampa ed il pavimento da raccordare, la fornitura e posa dei fermapiè lungo i lati della rampa, la fornitura e posa in opera di idonea tamponatura laterale con balaustra metallica a norma di legge, munita di corrimano superiore, di chiusura dei fianchi della rampa, il tiro in alto con posizionamento della rampa, il fissaggio a pavimento o alla struttura del gradino, per mezzo di appositi zanche e relative tassellature, minuterie comprese, le assistenze murarie, la verniciatura degli elementi a vista con colori RAL a scelta della D.L. e la fornitura degli accessori di finitura e chiusura dei profili metallici della struttura (tappi, placche ecc.). Dimensioni indicative pianerottolo di uscita e svolta a novanta gradi rispetto all'uscita cm. 160 x 220, rampa perpendicolare al pianerottolo lunghezza 200 cm. e larghezza cm. 150, pendenza non superiore al 5%. Dimensionamento, forma e posizionamento secondo indicazioni progettuali e della D.L.. rampa piccola sviluppo 2.20+2.00 uscita su giardino copertura palestra da RSA *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'900,00	1'900,00
214 / 218 08.01.10	Formazione di struttura rampa inclinata e scalinata a gradini in c.a. per il superamento del dislivello presente sull'accesso all'ambulatorio da esterno su prospetto est, di collegamento tra rampa sottopasso tunnel accessibile ad autoveicoli a piano campagna, rampa pedonale sottopasso tunnel accostata all'edificio e la quota inferiore del piano pavimentazione interno all'edificio (piano seminterrato ambulatorio), realizzata in calcestruzzo con classe di resistenza C25/30 e classe di consistenza S4, adeguatamente armato con acciaio in barre tipo B450 C e rete elettrosaldata in acciaio B450C. Struttura realizzata come da elaborati grafici, strutturali e indicazioni della D.L. e comprendente una rampa inclinata avente idonea pendenza con partenza dalla rampa sottotunnel accessibile ai veicoli e con dimensioni pari a circa ml 9.00 di sviluppo e larghezza piano di calpestio non inferiore a cm. 200, una successiva rampa di gradini, costituita da minimo sette gradini con larghezza pari a cm. 200, un successivo pianerottolo di sbarco, delle dimensioni pari a circa ml. 5,00 x 3,00 di collegamento alla rampa pedonale sottopasso tunnel e di accesso all'entrata dell'edificio (ambulatorio e palestra). Completano la struttura e sono compresi nell'esecuzione della stessa il muro di sostegno e contenimento perimetrale del terreno cortilivo a quota superiore, dello spessore pari a cm. 20 e il sistema di canalette grigliate e caditoie per la raccolta e smaltimento di acqua piovana in tre tratti della larghezza rispettivamente di circa 1.20 m., 3.00 m. e 2.00 m. per uno sviluppo totale di 6,20 metri. In opera compreso lo scavo eseguito a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici fino alla quota di fondazione della struttura rampa/gradini come indicato negli elaborati grafici, eseguito con il mantenimento dei sottoservizi presenti, la formazione e predisposizione del piano di posa con fornitura e posa di materiale stabilizzato opportunamente livellato e compattato, il getto di livellamento con strato di magrone dello spessore di cm. 10, la predisposizione dei ferri di richiamo collegati alla muratura perimetrale esistente mediante spezzoni di acciaio in barre di diametro opportuno inghisati sulla muratura per mezzo ancorante chimico a							
	A R I P O R T A R E							2'178'551,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'178'551,16
215 / 219 08.01.11	base di resine epossidiche, la fornitura, lavorazione e posa dei ferri di armatura, le necessarie casseforme, i getti di conglomerato cementizio e il loro perfetto livellamento e posizionamento in quota, la finitura e cura delle superfici a vista eseguita secondo le indicazioni della D.L., la fornitura e posa delle canalette e caditoie in C.A. prefabbricate previste per la raccolta e smaltimento di acqua piovana complete di griglie e telai in acciaio inox, le assistenze murarie, la esecuzione dei getti con finitura a faccia-vista, i rinterri nell'area cortiliva eseguiti con terreno vagliato e scelto e il carico su automezzo adeguato con trasporto e smaltimento, oneri compresi, dei materiali di risulta presso le DD.AA.. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni degli elaborati progettuali architettonici e strutturali e della D.L.. Importo valutato a corpo compresa la predisposizione della superficie finale della rampa/gradini per successiva posa di pavimentazione in porfido a lastre regolari, quest'ultima valutata a parte. rampa gradini collegamento tra rampa sottopasso tunnel veicolare+ rampa sottopasso tunnel pedonale e accesso entrata palestra ambulatorio. *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	Formazione di struttura rampa inclinata pedonale in c.a. per il superamento del dislivello presente dall'ingresso pedonale esterno lato nord, posto a quota piano campagna, e la quota inferiore del piano pavimento del pianerottolo esterno di accesso all'edificio su prospetto est (circa -1.04 m.), con passaggio della rampa in scavo al di sotto della passerella tunnel a quota -0.93 m., realizzata in calcestruzzo con classe di resistenza C25/30 e classe di consistenza S4, adeguatamente armato con acciaio in barre tipo B450 C e rete elettrosaldata in acciaio B450C. Struttura realizzata come da elaborati grafici, strutturali e indicazioni della D.L. e comprendente una rampa inclinata, a sviluppo non rettilineo e con due svolte a 90 gradi, avente pendenza non superiore al 8% e con dimensioni pari a circa ml 29.00 di sviluppo e larghezza non inferiore a cm. 120, con pianerottolo di partenza di larghezza pari a ml. 2.60, successiva rampa inclinata con sbarco, dopo due svolte a 90 gradi, su pianerottolo di accesso all'entrata dell'edificio, quest'ultimo valutato a parte. Completano la struttura e sono compresi nell'esecuzione della stessa il muro di sostegno e contenimento perimetrale del terreno cortilivo a quota superiore, dello spessore pari a cm. 20 e sviluppo complessivo non inferiore alla lunghezza della rampa, comprensivo dei maggiori oneri per l'innesto, collegamento e soluzione di finitura dell'incontro dei muri di contenimento agli incroci delle rampe e il sistema di canalette grigliate e caditoie per la raccolta e smaltimento di acqua piovana. In opera compreso lo scavo eseguito a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici fino alla quota di fondazione della struttura rampa come indicata negli elaborati progettuali, eseguito con il mantenimento dei sottoservizi presenti e dell'adiacente muretto in c.a. di recinzione perimetrale, la formazione e predisposizione del piano di posa con fornitura e posa di materiale stabilizzato opportunamente livellato e compattato, il getto di livellamento con strato di magrone dello spessore di cm. 10, la predisposizione dei ferri di richiamo collegati alla muratura perimetrale esistente mediante spezzoni di acciaio in barre di diametro opportuno inghisati sulla muratura per mezzo ancorante chimico a base di resine epossidiche, la fornitura, lavorazione e posa dei ferri di armatura, le necessarie casseforme, i getti di conglomerato cementizio e il loro perfetto livellamento e posizionamento in quota, la finitura e cura delle superfici a vista eseguita secondo le indicazioni della D.L., la fornitura e posa delle canalette e caditoie in c.a. prefabbricate, previste di dimensioni come da elaborati grafici e indicazioni della D.L., per la raccolta e smaltimento di acqua piovana complete di griglie e telai in acciaio inox, le assistenze murarie, la esecuzione dei getti con finitura a faccia-vista, i rinterri nell'area cortiliva eseguiti con terreno vagliato e scelto e il carico su automezzo adeguato con trasporto e smaltimento, oneri compresi, dei materiali di risulta presso le DD.AA.. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni degli elaborati progettuali architettonici e strutturali e della D.L.. Importo valutato a corpo. rampa collegamento accesso pedonale con entrata palestra ambulatorio *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
	A R I P O R T A R E							2'185'551,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'185'551,16
216 / 231 08.01.12	<p>Formazione di struttura passaggio sottoponte a rampa inclinata in c.a. accessibile agli autoveicoli e con funzione di collegamento e contestuale superamento del dislivello presente tra il tratto di passaggio per autoveicoli precedente alla soprastante struttura passerella tunnel e il tratto successivo alla medesima struttura, con passaggio della rampa in scavo nel tratto sottostante la passerella tunnel a quota -0.33 m.; realizzata in calcestruzzo con classe di resistenza C25/30 e classe di consistenza S4, adeguatamente armato con acciaio in barre tipo B450 C e rete elettrosaldata in acciaio B450C. Struttura realizzata come da elaborati grafici, strutturali e indicazioni della D.L. e comprendente una rampa a doppia inclinazione, a sviluppo rettilineo, avente pendenza non superiore al 8% e con dimensioni pari a circa ml 29.00 di sviluppo e larghezza utile non inferiore a cm. 300, con partenza da esistente percorso posto a quota piano campagna (+0.04 m.) con un tratto a rampa inclinata per il passaggio al di sotto della passerella tunnel a quota - 0.33 m. circa, tratto piano di lunghezza non inferiore a circa 3.00 in corrispondenza della passerella tunnel e successivo tratto a rampa inclinata di risalita con collegamento al percorso veicolare esistente e al nuovo percorso pedonale di collegamento con l'entrata dei locali ambulatorio e palestra (quest'ultimo valutato con voce a parte). Completano la struttura e sono compresi nell'esecuzione della stessa il muro di sostegno e contenimento perimetrale del terreno cortilivo a quota superiore, dello spessore pari a cm. 20 e sviluppo complessivo non inferiore alla lunghezza della rampa, comprensivo dei maggiori oneri per l'innesto, collegamento e soluzione di finitura dell'incontro dei muri di contenimento agli incroci delle rampe e il sistema di canalette grigliate e caditoie per la raccolta e smaltimento di acqua piovana in due tratti della larghezza di circa 3.00 m. cadauno per uno sviluppo totale di 6,00 metri. In opera compreso lo scavo eseguito a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici fino alla quota di fondazione della struttura rampa come indicata negli elaborati progettuali, eseguito con il mantenimento dei sottoservizi presenti e dell'adiacente muretto in c.a. di recinzione perimetrale, la formazione e predisposizione del piano di posa con fornitura e posa di materiale stabilizzato opportunamente livellato e compattato, il getto di livellamento con strato di magrone dello spessore di cm. 10, la predisposizione dei ferri di richiamo collegati alle strutture in c.a., esistenti o realizzate con altre voci di elenco prezzi, mediante spezzoni di acciaio in barre di diametro opportuno inghisati sulle strutture per mezzo ancorante chimico a base di resine epossidiche, la fornitura, lavorazione e posa dei ferri di armatura, le necessarie casseforme, i getti di conglomerato cementizio e il loro perfetto livellamento e posizionamento in quota, la finitura e cura delle superfici a vista eseguita secondo le indicazioni della D.L., la fornitura e posa delle canalette e caditoie in c.a. prefabbricato, previste di dimensioni come da elaborati grafici e indicazioni della D.L., per la raccolta e smaltimento di acqua piovana complete di griglie e telai in acciaio inox, le assistenze murarie, la esecuzione dei getti con finitura a faccia-vista, i rinterri nell'area cortiliva eseguiti con terreno vagliato e scelto e il carico su automezzo adeguato con trasporto e smaltimento, oneri compresi, dei materiali di risulta presso le DD.AA.. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni degli elaborati progettuali architettonici e strutturali e della D.L.. Importo valutato a corpo.</p> <p>Rampa sottopasso tunnel per autoveicoli *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	2'000,00	2'000,00
217 / 232 08.01.13	<p>Esecuzione di lavorazione sulla superficie in calcestruzzo della rampa pedonale esterna passante sotto il tunnel sul lato nord dell'edificio e costituita da soletta in cls tipo Rck 250 per realizzazione di pavimentazione tipo industriale, con lisciatura dei getti ad elicottero e finitura superficiale con spolvero al quarzo spazzolato con colori a scelta della D.L.. Compresi i maggiori oneri per la lavorazione sul percorso inclinato della rampa avente larghezza limitata e per il taglio della superficie a tratti di lunghezza indicata dalla D.L. per realizzazione giunti di dilatazione. in opera compresi i materiali e gli additivi per rendere il getto lavorabile con la finitura richiesta negli elaborati progettuali e secondo le indicazioni della D.L..</p> <p>superficie rampa pedonale *2,50*3,000 superficie rampa pedonale *7,00*1,200</p>		2,50 7,00	3,000 1,200		7,50 8,40		
	A R I P O R T A R E					15,90		2'187'551,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,90		2'187'551,16
218 / 233 02.01.14	superficie rampa pedonale *18,00*1,200 2,50		18,00	1,200		21,60 2,50		
	SOMMANO m²					40,00	25,00	1'000,00
	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, realizzato secondo le indicazioni del progetto e della D.L., eseguito con mezzo meccanico, su materiale di qualsiasi natura e consistenza compreso trovanti rocciosi, alberi, siepi, recinzioni e relitti di qualsiasi natura; compresi i maggiori oneri dovuti all'esecuzione dello scavo effettuata in presenza di acqua, compreso il mantenimento di eventuali sottoservizi, le rettifiche eseguite a mano, lo spianamento e la rullatura del fondo, il deposito dei materiali di scavo all'interno del cantiere. Compresa le eventuali sbadacchiature, gli aggettamenti, escluso il solo rinterro. Compreso lo sgombero con carico, a mano e/o con mezzi meccanici, su automezzo adeguato e trasporto con smaltimento presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei materiali di scavo non utilizzati per il rinterro.							
	sistemazione area a verde zona gruppo elettrogeno *210,00*0,400 percorso pedonale cabina enel *[12,00+6,00+2,00]*1,200*[0,250+0,30]		210,00		0,400	84,00		
	area da asfaltare soggetta a passaggio autoveicoli lato est fabbricato *35,00*4,000*0,300 2,80		20,00	1,200	0,550	13,20		
219 / 234 08.01.14			35,00	4,000	0,300	42,00 2,80		
	SOMMANO m³					142,00	14,61	2'074,62
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per percorsi pedonali realizzata con lastre a quadrotti di calcestruzzo, dosato con Kg. 380 di cemento tipo 425, dello spessore di cm 5 circa, armate con tondini diametro mm 4 disposti diagonalmente in modo opportuno, trattata in superficie con l'ausilio di spazzola rotante in modo da lasciare gli elementi lapidei, della pezzatura mm 2-3, parzialmente in vista. Lastre quadrotti dimensioni cm. 60 x 60 posate su letto di malta sabbia e cemento. In opera compreso gli sfridi, i tagli dei quadrotti per la posa lungo i bordi, la scelta della D.L. per la tipologia e finitura superficiale dei quadrotti, la posa secondo disegni geometrici semplici, la stuccatura delle fughe eseguita con apposite resine, anche colorate, miste a sabbia e cemento, la pulizia finale ed ogni altro onere occorrente per la realizzazione a regola d'arte eseguita secondo le indicazioni progettuali.							
	percorso pedonale cabina enel *[12,00+6,00+2,00]*1,200		20,00	1,200		24,00		
	SOMMANO m2					24,00	42,00	1'008,00
220 / 235 08.01.15	Fornitura e posa in opera di cordoli stradali di contenimento per marciapiede in calcestruzzo prefabbricato, anche colorato, con incastro a giunto maschio e femmina delle dimensioni modulari di 15x25 (10+15)x100 cm tipo cordolo stradale H25 della ditta Ferrari BK, con colori a scelta della D.L.. Compreso la fornitura e posa degli accessori occorrenti (modulo 33, curva 12/15, raccordo passaggio pedonale, elemento ribassato, ecc.) gli sfridi, il taglio degli elementi, il tracciamento per la posa, lo scavo, il rinterro, la realizzazione del letto di posa e di livellamento realizzato con malta di cemento. Posti in opera il tutto eseguito a perfetta regola d'arte per dare l'opera completa completa in ogni sua parte e secon le indicazioni progettuali e della D.L..							
	area verde lato nord *[24,00+18,00+22,00+5,00+4,00+30,00+16,00+1,00]		120,00			120,00		
	area verde lato est *[10,00+4,00+10,00+2,00+4,00+3,00+5,00+7,00+3,00+13,00+10,00]		71,00			71,00		
	area verde lato est - percorso su quadrotti prefabbricati cabina enel *2,00*[12,00+7,00+2,50] 6,00	2,00	21,50			43,00 6,00		
	SOMMANO m					240,00	20,00	4'800,00
221 / 236 08.01.16	Fornitura e posa in opera di cordonata idonea a contenere e/o separare tratti rettilinei e/o curvi di marciapiedi, parcheggi ed ogni qualsivoglia via di transito pedonale e/o veicolare, caratterizzati da							
	A R I P O R T A R E							2'196'433,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'196'433,78
	<p>pavimentazioni di diversa quota, destinazione d'uso e/o materiale, costituito da elemento prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso di forma parallelepipedica e avente le seguenti dimensioni: - lunghezza mm 1000 - altezza mm 230 - spessore mm 70/80. La faccia superiore, in vista, del manufatto presenta i due bordi arrotondati con un raggio di curvatura di mm. 15, mentre le due facce longitudinali sono piane e parallele. I cordoli vanno posati su un cordolo di fondazione di malta cementizia di almeno cm. 20 di spessore; una delle facce di contatto, uno all'altro, presenta un rilievo di mm. 3 di sporgenza, non passante sull'intera altezza, che funziona da distanziatore ed evita il contatto e la sbrecciatura degli spigoli superiori, in vista, del cordolo. La superficie della faccia superiore, in vista, del cordolo ha uno strato di calcestruzzo antiusura di uno spessore di circa mm. 20 realizzato con inerti granitici e un differenziato dosaggio di cemento. Il cordolo, su richiesta della D.L. potrà essere realizzato anche colorato pigmentando in massa il calcestruzzo con ossidi di ferro stabili nel tempo. Le caratteristiche intrinseche del prodotto dovranno rispondere alle Norme UNI EN 1340. In opera compresi sfridi, sigillature e pezzi speciali per curve.</p> <p>area cabina gas medicali e gruppo elettrogeno contorno alberature *3,00*[2,00+2,00+2,00+2,00] 6,00</p>	3,00	8,00			24,00 6,00		
	SOMMANO m					30,00	20,00	600,00
222 / 237 08.01.17	<p>Sistemazione aiuola mediante fornitura e posa in opera di terreno vegetale coltivo, per uno spessore medio di 15 cm.; terreno fornito avente caratteristiche di medio impasto a PH neutro, proveniente dallo strato attivo di terreno agrario, privo di pietre, radici, piante infestanti e da altri materiali inadatti alla coltivazione, steso alle quote indicate dalla D.L., compreso la stesa e il livellamento ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte.</p> <p>area verde lato nord *390,00 area verde lato est *100,00</p>		390,00 100,00			390,00 100,00		
	SOMMANO m2					490,00	9,00	4'410,00
223 / 238 05.01.13	<p>Fornitura e posa di geotessile tessuto, avente funzioni di strato di separazione e scorrimento tra materiali aventi caratteristiche diverse. Il geotessile dovrà essere costituito da trama ed ordito e realizzato con monofilamenti a nastro in polipropilene stabilizzato ai raggi U.V.. Dovrà avere resistenza a trazione longitudinale di 44 kN/m e quella trasversale di 40 kN/m, con allungamento a massima tensione rispettivamente del 15% (ISO EN 10319) e peso minimo di 400 gr/mq.. Sui valori suddetti e ammessa una tolleranza massima del 10%. Il produttore del materiale deve operare secondo lo standard di qualità certificato ISO 9001. Nel prezzo sono compresi fornitura e posa del tessuto, sfridi e sormonti, i maggiori oneri per l'esecuzione della lavorazione su piccole superfici e quanto altro necessario per la collocazione in opera, secondo le disposizioni del progetto e della D.L. all'atto esecutivo, eseguita a regola d'arte.</p> <p>sistemazione area a verde zona gruppo elettrogeno *210,00</p>		210,00			210,00		
	SOMMANO m2					210,00	3,00	630,00
224 / 239 08.01.18	<p>Sistemazione area cortiliva a verde mediante fornitura e posa in opera di ghiaia spezzata frantumata 8/15 mm., stesa e compattata alle quote indicate dalla D.L. per uno spessore medio di 10 cm, compreso la stesa, il livellamento, il rullaggio per il compattamento ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e della D.L..</p> <p>area gruppo elettrogeno *210,00</p>		210,00			210,00		
	SOMMANO m2					210,00	14,00	2'940,00
225 / 240 08.01.19	<p>Fornitura e posa in opera del collegamento tra la massicciata ed il rivestimento finale costituito da uno strato di conglomerato bituminoso (binder) confezionato in impianti fissi la cui distanza da luogo dell'utilizzo deve essere tale che il materiale arrivi con una temperatura non inferiore ai 130°C. L'inerte di pietrisco e graniglia, dovrà avere una pezzatura compresa tra mm. 0 e 25; il bitume</p>							
	A R I P O R T A R E							2'205'013,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'205'013,78
226 / 241 08.01.20	utilizzato dovrà essere di penetrazione dmm. 80-100 e dovrà avere i requisiti prescritti dalle norme CNR per l'accettazione dei bitumi; esso sarà utilizzato in ragione del 5-6% in peso rispetto all'inerte. Il conglomerato bituminoso sarà applicato con macchina vibrofinitrice o, qualora ciò non sia possibile, sarà applicato manualmente da manodopera specializzata; in entrambi i casi lo spessore sarà di cm. 5. Questo strato sarà opportunamente compattato e perfettamente livellato secondo quanto previsto dalle direttive costruttive. Il conglomerato bituminoso dovrà essere tale da dare un valore di stabilità Marshall di kg. 800 con uno scorrimento massimo di mm. 4 eseguito su provini costipati con 75 colpi per faccia. Fornito e posto in opera compreso ogni onere per dare l'opera eseguita secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e della D.L.. area da asfaltare soggetta a passaggio autoveicoli lato est fabbricato * 35,00*4,000		35,00	4,000		140,00	17,00	2'380,00
	SOMMANO m2					140,00		
	Fornitura e posa in opera del tappetino bituminoso finale costituito da uno strato di conglomerato bituminoso confezionato in impianti fissi la cui distanza dal luogo dell'utilizzo deve essere tale che il materiale arrivi con una temperatura non inferiore ai 130°C. L'inerte di pietrisco, graniglia, sabbia e filler dovrà avere una pezzatura compresa tra mm. 0 e 6; il bitume utilizzato dovrà essere di penetrazione dmm. 80-100 e dovrà avere i requisiti prescritti dalle norme CNR per l'accettazione dei bitumi; esso sarà utilizzato in ragione del 6-7% in peso rispetto all'inerte. Il conglomerato bituminoso sarà applicato con macchina Vibrofinitrice o, qualora ciò non sia possibile, sarà applicato manualmente da manodopera specializzata; in entrambi i casi lo spessore sarà cm.3. Questo strato sarà opportunamente compattato e perfettamente livellato secondo quanto previsto dalle direttive costruttive (la pendenza del sottofondo dovrà essere compresa tra 0,75% e 1%, mentre la superficie finita, controllata con un regolo da mt. 3, non dovrà presentare dislivelli superiori a mm. 3 e non più di uno ogni misurazione). Il conglomerato bituminoso dovrà essere tale da dare un valore di stabilità Marshall di kg. 1000 con uno scorrimento massimo di mm. 3,5 eseguito su provini costipati con 75 colpi per faccia. Fornito e posto in opera compreso ogni onere per dare l'opera eseguita secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e della D.L.. area da asfaltare soggetta a passaggio autoveicoli lato est fabbricato * 35,00*10,000		35,00	10,000		350,00	15,40	5'390,00
	SOMMANO m2					350,00		
227 / 242 08.01.21	Verniciatura su superfici stradali bitumate per la formazione di scritte per la segnaletica orizzontale, o fasce della larghezza superiore a cm 12, con l'impiego di vernici speciali di vetro rifrangente a base di inerti di vetro, compreso ogni onere per il perfetto tracciamento e della segnalazione provvisoria di cantiere. Misurazione della superficie verniciata, v.p.p su interno. scritte. quantità presunta *[35,00+35,00+10,00+10,00+35,00]*0,120		125,00	0,120		15,00	10,00	150,00
	SOMMANO m2					15,00		
228 / 243 08.01.22	Recinzione perimetrale di interclusione area eseguita con rete metallica a maglia sciolta diagonale, zincata e plastificata con processo di estrusione, maglia 50 × 50 mm. spessore filo 2.70 mm., ancorata a pali di sostegno tubolari in acciaio zincato caldo e plastificato PVC colore a scelta D.L. (sezione in mm. 120x120 per pali d'angolo e 120x60 interni in linea - spessore mm.3), inseriti in blocchi di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni indicate negli elaborati progettuali e comunque non inferiori a cm. 50×50×60 cm. di altezza, posti all'interasse indicato negli elaborati progettuali, comunque inferiore a m. 2.00, compresi i fili di legatura (mm. 2.60 di diametro) e di tensione (mm. 4.00) in acciaio plastificato e relativo meccanismo tendifilo in acciaio verniciato. Altezza rete come da elaborati progettuali e comunque non inferiore a cm. 175. In opera compresi gli occorrenti ponteggi, l'assistenza muraria, lo scavo per la fondazione dei plinti e il rinterro finale, il getto di magrone, la realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato mediante fornitura e							
	A R I P O R T A R E							2'212'933,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'212'933,78
229 / 244 08.01.23	<p>posa in opera di calcestruzzo a resistenza alla compressione pari a Rck 25 MPa, dato in opera vibrato e costipato, comprese le casseforme laterali occorrenti per l'esecuzione del getto, lo spreco, il disarmo e la pulitura e oliatura, l'armatura interna del plinto mediante fornitura, lavorazione e posa in opera di ferro tondo per cemento armato, tipo acciaio Feb 44K controllato in stabilimento, in tondini di normale impiego nelle strutture in cemento armato, la fornitura e posa, prima del getto del plinto, del sostegno in acciaio e l'inserimento nella cassatura del plinto per una porzione di cm. 50, la sua messa in bolla, il montaggio, a maturazione dei getti, della superiore rete completa dei necessari accessori, sfridi e giunzioni comprese, la fornitura e posa dei rinforzi in acciaio zincato e plastificato occorrenti sui pali indicati dalla D.L. (saette e barre di tensione di altezza adeguata) con fissaggio sui plinti realizzati e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Compresi i maggiori oneri negli scavi e nella formazione dei plinti per esecuzione delle opere su superfici con pavimentazione in asfalto e sottofondo di tipo stradale. area isola ecologica *[3,60+3,60+18,50]</p> <p>4,30</p>		25,70			25,70 4,30		
	SOMMANO m2					30,00	30,00	900,00
229 / 244 08.01.23	<p>Realizzazione di muretto-cordolo perimetrale di recinzione predisposto per successiva posa di superiore rete metallica perimetrale di interclusione area (rete valutata a parte) avente sezione a T rovescia, costituito da porzione di fondazione della larghezza di cm. 60 e altezza pari a cm. 30, un secondo batolo di fondazione della larghezza di cm. 30 e altezza cm. 30 e un porzione fuori terra, realizzata a facciavista, della larghezza di cm. 30 e altezza cm. 20 (altezza complessiva di cm. 80). Cordolo perimetrale eseguito come da elaborati progettuali realizzato in opera compreso lo scavo della fondazione opportunamente dimensionato e livellato, il getto di magrone, la realizzazione del cordolo in calcestruzzo armato a più batoli mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo a resistenza alla compressione pari a Rck 25 MPa, dato in opera vibrato e costipato, comprese le casseforme laterali occorrenti per l'esecuzione del getto, lo spreco, il disarmo e la pulitura e oliatura, l'armatura interna del cordolo mediante fornitura, lavorazione e posa in opera di ferro tondo per cemento armato, tipo acciaio Feb 44K controllato in stabilimento, in tondini di normale impiego nelle strutture in cemento armato, la predisposizione con inghisaggio sul muretto in c.a. di piastre metalliche di riscontro per il successivo montaggio/fissaggio dei sostegni in acciaio della rete (sostegni valutati a parte), il rinterro finale e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. area isola ecologica - area gas medicali e gruppo elettrogeno *[20,00+20,00+38,90+0,60+22,20+13,95]</p> <p>4,35</p>		115,65			115,65 4,35		
	SOMMANO m					120,00	35,00	4'200,00
230 / 245 08.01.24	<p>Fornitura e posa in opera di recinzione perimetrale di interclusione area eseguita con rete metallica a maglia sciolta diagonale, zincata e plastificata con processo di estrusione, maglia 50 × 50 mm. spessore filo 2.70 mm., ancorata a pali di sostegno tubolari in acciaio zincato caldo e plastificato PVC colore a scelta D.L. (sezione in mm. 120x120 per pali d'angolo e 120x60 interni in linea - spessore mm.3), fissati su cordolo di recinzione in c.a. (valutato a parte) posti all'interasse indicato negli elaborati progettuali, comunque inferiore a m. 2.00, compresi i fili di legatura (mm. 2.60 di diametro) e di tensione (mm. 4.00) in acciaio plastificato e relativo meccanismo tendifilo in acciaio verniciato. Altezza rete come da elaborati progettuali e comunque non inferiore a cm. 175. In opera compresi gli occorrenti ponteggi, l'assistenza muraria, il fissaggio dei montanti della struttura al muretto-fondazione in c.a., il montaggio e fissaggio della rete, gli accessori di montaggio e fissaggio, i capicorda, i tenditori di filo, i fili, le minuterie, la fornitura e posa dei rinforzi in acciaio zincato e plastificato occorrenti sui pali indicati dalla D.L. (saette e barre di tensione di altezza adeguata) con fissaggio sul muretto cordolo in c.a. e quanto altro occorrente per l'esecuzione dell'opera come da indicazioni della D.L. e degli elaborati progettuali.</p>							
	A R I P O R T A R E							2'218'033,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'218'033,78
231 / 246 08.01.25	Vedi voce n° 244 [m 120.00]					120,00		
	SOMMANO m2					120,00	24,00	2'880,00
	Realizzazione di copertura piana metallica del locale deposito gas medicali ottenuta mediante fornitura di struttura metallica in profilati di acciaio di supporto e con funzione di telaio portante della superiore copertura realizzata mediante fornitura e posa in opera di pannello di copertura autoportante costituito da due rivestimenti in lamiera metallica collegati tra loro da uno strato isolante in poliuretano; pannellatura sandwich a cinque greche costituita da una facciata esterna in lamiera di alluminio grecata spessore 0.6 mm., facciata interna in lamiera di acciaio liscia spessore 0.4 mm. e spessore pannello non inferiore a mm. 120 con resistenza a carico superiore del pannello non inferiore a 250 kg/mq.. In opera compreso la struttura portante in profilati metallici zincati a caldo e verniciati, costituita da montanti principali fissati alle pareti perimetrali in c.a. mediante appositi angolari in acciaio di opportune dimensioni, traversi di ripartizione superiori, opportunamente dimensionati e appositamente fissati ai montanti sottostanti e superiore copertura in pannelli sandwich opportunamente fissata mediante bullonatura alla struttura portante. In opera compreso assistenza muraria, i ponteggi e le opere provvisionali occorrenti, saldature, bullonature, il tiro in alto dei materiali, il montaggio e fissaggio di tutti gli elementi, le sigillature, i tasselli anche chimici, le minuterie, gli accessori di finitura e le copertine in lamiera preverniciata di chiusura delle teste dei pannelli sandwich ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte e secondo le indicazione della D.L.. Colore ral di finitura della struttura e dei pannelli a scelta della D.L.. copertura gas medicali *[4,00+0,25+0,50]*[4,50+0,25+0,25] 0,25	4,75	5,000	23,75 0,25				
	SOMMANO m2					24,00	46,00	1'104,00
232 / 247 08.01.26	Chiusura dell'accesso al deposito gas medicali eseguito mediante fornitura e posa in opera di cancello carraio ad una o due ante apribili e anche parti fisse, con dimensioni secondo elaborati grafici e scelte della D.L., realizzato con telaio perimetrale delle ante e delle eventuali parti fisse in tubo quadro di acciaio delle dimensioni non inferiori a mm. 40 x 40 e profili montanti di sostegno in tubo quadro di acciaio delle dimensioni non inferiori a mm. 100x100, con specchiature delle ante e delle eventuali parti fisse in rete metallica elettrosaldata, con maglia quadrata dimensioni 50x50 mm. sezione filo 4.0 mm.. Finitura superficiale ottenuta mediante fosfatazione con sali di zinco e plastificazione con poliestere, colore ral a scelta della D.L.. In opera compreso la fornitura e posa dei sistemi di chiusura e movimentazione (serratura, maniglie e cerniere) in acciaio di tipo robusto, tipologia e finitura a scelta della D.L., il montaggio in opera, il fissaggio dei montanti e dei telai portanti alla struttura in c.a. del deposito gas medicale, la regolazione dell'apertura e chiusura delle ante apribili, le assistenze murarie, gli accessori di fissaggio e montaggio, le minuterie, i tasselli di fissaggio anche chimici se occorrenti, i ponteggi e le opere provvisionali occorrenti e quanto altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. 4,500*2,800 0,40			4,500	2,800	12,60 0,40		
	SOMMANO m2					13,00	55,00	715,00
233 / 248 08.01.27	Fornitura e posa in opera di porta in vetroresina a due ante con apertura a battente, completa di telaio, maniglie e serratura a tre punti di chiusura sull'anta principale e serratura a catenaccio su anta secondaria e cerniere di tipo robusto. struttura porta realizzata in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro di colore grigio, autoestinguente secondo le prescrizioni ENEL DS4974, con grado di protezione IP 33 secondo norma CEI-EN 50102. Completa di telaio con rinforzi a piastra nei punti di fissaggio alla parete e griglie di aerazione presenti sulle due ante sia sulla parte superiore che inferiore, realizzate in maniera da impedire l'entrata di acqua piovana o piccoli roditori e provviste di rete anti-insetti. In opera compreso assistenza muraria, accessori di fissaggi e montaggio, tasselli anche chimici se							
	A R I P O R T A R E							2'222'732,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'222'732,78
234 / 249 08.01.28	occorrenti, minuterie, maniglie in pvc con anima in acciaio e serratura tipo yale con tre chiavi di manovra, regolazioni di corretta chiusura, i necessari ponteggi, le sigillature finali del telaio sul foro porta e quanto altro occorrente per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. deposito gas medicali *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	750,00	750,00
	Pavimento industriale, con finitura al quarzo spazzolato, con "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore di 20 cm, armato con una rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 20x20 cm posizionata nell'estradosso inferiore, trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "spolvero" in ragione di 2/3 Kg al mq, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq. eseguiti con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina - Spessore cm. 20. In opera compreso getti, casseforme occorrenti, il disarmo, la creazione delle occorrenti pendenze e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Finitura quarzo spazzolato colore a scelta della D.L.. soletta su platea sotto scala accesso area RSA lato est *7,00*4,000 2,00		7,00	4,000		28,00 2,00		
	SOMMANO m2					30,00	28,00	840,00
235 / 250 08.01.29	Intervento di realizzazione del nuovo accesso pedonale al complesso edilizio comprendente l'impiego della manodopera specializzata, delle attrezzature e dei mezzi meccanici necessari, oltre alla fornitura e posa in opera degli occorrenti materiali, per l'esecuzione delle seguenti lavorazioni: - Demolizione di un tratto della esistente recinzione, comprensiva del vecchio cancello pedonale non più idoneo, costituita da profilati metallici assemblati a disegno semplice comprendente lo smontaggio della stessa e la demolizione dei montanti metallici di supporto; compreso il taglio in porzioni facilmente trasportabili, l'accumulo al piano campagna, il carico su automezzo adeguato e il trasporto con smaltimento presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta; - Demolizione di porzione della esistente struttura muretto di recinzione e pilastri in calcestruzzo, anche armato, necessaria per creare lo spazio per la realizzazione del nuovo accesso, compreso il taglio con disco diamantato della porzione di muretto a vista, la demolizione della porzione di struttura recinzione per il tratto indicato negli elaborati progettuali e del sottostante cordolo di fondazione in c.a., l'accumulo dei materiali di risulta, il loro carico su automezzo adeguato, il trasporto e lo smaltimento, oneri compresi, presso le DD.AA.; compreso inoltre la demolizione della porzione di pavimentazione perimetrale necessaria alla demolizione della fondazione e i relativi scavi; tratto di recinzione interessato dalla demolizione di larghezza pari a circa cm. 240; - Realizzazione della nuova struttura in c.a. del nuovo ingresso pedonale costituita da due pilastri laterali, di supporto al cancello di nuova realizzazione, e della sottostante fondazione; il tutto realizzato con impiego di calcestruzzo a resistenza alla compressione pari a Rck 30 MPa per esecuzione di opere in elevazione, dato in opera vibrato e costipato, compresa la fornitura e posa in opera delle casseforme occorrenti per l'esecuzione del getto, lo spreco, il disarmo e la pulitura e oliatura, l'armatura di sostegno, il ferro di armatura in quantità e confezionamento come da elaborati grafici. Dimensioni e conformazione degli elementi da realizzare e confezionamento del getto eseguito secondo le indicazioni e le prescrizioni degli elaborati progettuali e le indicazioni della D.L. all'atto esecutivo. Compreso i maggiori oneri per realizzazione delle strutture in c.a. eseguite con piu batoli e/o con getti in tempi diversi, la ripresa dei ferri di armatura del cordolo muretto di recinzione esistente e/o l'inghisaggio di appositi spezzoni su quest'ultimo per il collegamento del muretto di recinzione in c.a. esistente ai pilastri del nuovo ingresso; struttura in c.a. come da elaborati grafici e costituita da due pilastri cm. 50x20 collegati da fondazione delle dimensioni di cm. 80x20 e superiore batolo di cm. 20x15; compresa la realizzazione nella struttura in c.a. dei pilastri di							
	A R I P O R T A R E							2'224'322,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'224'322,78
	<p>appositi vani per il contenimento dell'impianto citofonico e il passaggio all'interno dei getti delle canalizzazione per i collegamenti elettrici come da indicazioni della D.L.;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di copertina di coronamento dei due pilastri in calcestruzzo armato realizzata con lastra in pietra di trani, dello spessore pari a cm. 4, con dimensioni, configurazione e finitura come le copertine esistenti sul tratto di recinzione non demolito; comprese superfici a vista lavorate e coste rifilate, munita di taglio per gocciolatoio lungo i bordi. Posta in opera con malta di cemento e idonei ancoraggi, compreso il controllo delle misure per la fornitura, l'assistenza muraria alla posa, le minuterie, i materiali di fissaggio, i tagli e gli sfridi e quanto altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L. in fase esecutiva;</p> <p>- Finitura della nuova struttura in c.a. di recinzione e nuova accesso mediante fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce; in opera compresi la fornitura e posa in opera dei necessari paraspigoli in lamiera zincata e la protezione dell'intonaco eseguito mediante tinteggiatura finale a due mani eseguita con pittura da esterni con tipologia e colore simile a quella presente sul tratto di recinzione non demolito;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di robusto cancello pedonale in acciaio zincato e verniciato, a due ante asimmetriche della larghezza complessiva pari a cm. 140 (cm. 88+50), con specchiature interne, in acciaio zincato e verniciato, lavorato a disegno, completo di telai costituiti da robusti montanti, fissati lateralmente ai pilastri di nuova realizzazione in c.a., cerniere robuste, di tipo regolabile, e serratura (chiave tipo Yale) predisposta per l'apertura elettrificata. Il tutto eseguito secondo gli elaborati progettuali e le indicazioni della D.L., compreso la zincatura a caldo degli elementi metallici, la verniciatura RAL con colore a scelta della D.L., la fornitura di n° 3 chiavi per la serratura, la posa in opera, le regolazioni finali ed ogni altro onere compreso per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte; compresi i maggiori oneri per l'esecuzione della configurazione, dimensionamento e finitura estetica del nuovo cancello pedonale identica ai cancelli esistenti presenti sul restante tratto di recinzione non demolita. In opera compreso: la modifica dei pannelli di recinzione esistenti, con integrazione degli elementi in ferro danneggiati o mancanti, al fine di predisporre i medesimi pannelli all'innesto e collegamento con i due pilastri realizzati, le opere provvisorie, tutti i materiali occorrenti all'esecuzione delle opere previste, la protezione e il mantenimento durante le fasi lavorative dei tratti di recinzione non oggetto di intervento, le saldature occorrenti, i ritocchi di vernice a smalto e/o della zincatura sui manufatti metallici interessati dall'intervento, gli accessori di fissaggio e montaggio, le minuterie e i tasselli, anche chimici, i rinterri, il ripristino della pavimentazione esistente nella zona circostante il nuovo cancello realizzato, l'accumulo, carico su mezzo adeguato di trasporto e smaltimento, oneri compresi, presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta, le assistenze murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, della D.L. e in continuità e similitudine con gli elementi recinzione metallica, muretto di recinzione e cancelli di accesso metallici esistenti.</p> <p>Accesso pedonale nuovo *1,00</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'800,00	5'800,00
	Rete fognaria (Cat 9)							
236 / 252 10.01.01	Intervento di spostamento di esistente fossa settica di tipo biologico in calcestruzzo vibrato e armato. Compreso lo svuotamento eseguito mediante intervento di autospurgo attrezzato con autobotte e canal-jet, il successivo smontaggio degli elementi, lo spostamento e il successivo rimontaggio in opera nella nuova posizione. In opera compreso gli scavi, eseguiti su qualsiasi tipo di materiale, la formazione di uno strato idoneo di tout-venant ben compattato per il nuovo riposizionamento, il livellamento con strato di magrone, la realizzazione di idonea platea in calcestruzzo (classe 25N) armata con rete elettrosaldata per la nuova base di appoggio, la posa in opera							
	A R I P O R T A R E							2'230'122,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'230'122,78
	della fossa recuperata alla quota prevista in progetto, la giunzione dei vari elementi della fossa realizzata a regola d'arte, la prova di tenuta idrica, le sigillature eseguite con malta antiritiro, le predisposizioni dei fori di entrata e uscita e gli oneri per il raccordo delle tubazioni di carico e scarico e la loro sigillatura, il rinfilanco laterale, le eventuali opere per il sollevamento del sigillo di ispezione al piano campagna, i rinterri con trasporto e smaltimento, oneri compresi, presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta rimanenti. La struttura della fossa e la sua posa in opera dovrà essere realizzata in modo tale da sopportare il peso proprio a riempimento completo e i carichi esterni connessi all'area di posa. Il tutto eseguito a regola d'arte ogni onere compreso per dare l'opera realizzata come da disposizioni e indicazioni della D.L. e progettuali. spostamento fossa biologica *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	180,00	180,00
237 / 253 10.01.02	Fornitura e posa in opera di vasca separatrice di grassi prefabbricata cilindrica ad asse verticale, costituita da elementi anulari in cemento armato vibrato ad alta resistenza completi di setti verticali atti ad assicurare la separazione dei grassi dai liquami. In opera compreso gli scavi, eseguiti su qualsiasi tipo di materiale, la formazione di uno strato idoneo di tout-venant ben compattato, il livellamento con strato di magrone, la realizzazione di idonea platea in calcestruzzo (classe 25N) armata con rete elettrosaldata per base di appoggio, la posa in opera della vasca alla quota prevista in progetto, la giunzione dei vari elementi della vasca realizzata a regola d'arte, la prova di tenuta idrica, le sigillature eseguite con malta antiritiro, le predisposizioni dei fori di entrata e uscita e gli oneri per il raccordo delle tubazioni di carico e scarico e la loro sigillatura, il rinfilanco laterale, le eventuali opere per il sollevamento del sigillo di ispezione al piano campagna, i rinterri con trasporto e smaltimento, oneri compresi, presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta rimanenti. La struttura della vasca e la sua posa in opera dovrà essere realizzata in modo tale da sopportare il peso proprio a riempimento completo e i carichi superiori esterni connessi all'area di posa. Dimensione, capacità o numero di persone servite secondo elaborati progettuali e indicazioni della D.L.. Il tutto eseguito a regola d'arte ogni onere compreso per dare l'opera realizzata come da disposizioni e indicazioni della D.L. e progettuali. 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	800,00	800,00
238 / 254 10.01.03	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC ad alta caloria (rossi) di diametro 150/300 mm per realizzazione di rete fognaria o modifica di tratti esistenti. Comprendente: - esecuzione di scavo di larghezza 60 cm e per qualsiasi profondità, in funzione della pendenza della fognatura e in relazione alla profondità della rete fognaria esistente o della vasca condensa grassi; - creazione nello scavo realizzato di letto di sabbia costipata per almeno 10 cm di spessore, successiva posa di linea di scarico costituita da tubo in PVC di diametro a scelta della D.L., successivo rinfilanco a protezione della tubazione con sabbia di fiume e riempimento con la stessa dello scavo per ulteriori 10 cm al di sopra della tubazione posata, successivo riempimento e costipamento con terreno vagliato dello scavo. Qualora la profondità della tubazione fosse a meno di 20 cm dal piano campagna la stessa dovrà, ogni onere relativo compreso, essere protetta, al di sopra dello strato di sabbia superiore, con strato di opportuno spessore di malta di cemento. In opera compresi i prezzi speciali (curve, braghe, unioni a T, ecc.), le modifiche e gli interventi da eseguirsi su tratti esistenti di rete fognaria per il collegamento e/o l'innesto del nuovo tratto, la fornitura e posa in opera per ogni pozzetto di raccordo o ispezione sulla linea realizzata (pozzetti valutati a parte) di apposito pezzo speciale di ispezione completo di tappo a vite e guarnizione di tenuta. Il tutto realizzato a regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. linea acque nere di progetto - nord *[7,00+3,00] linea acque nere di progetto - ovest *[2,00+2,00+1,50+2,50+2,00+1,00] linea acque nere di progetto - ovest *[2,00+3,50+1,50+2,00+1,50+1,50+1,00+3,00] linea acque nere di progetto - ovest spostamento biologica *7,00		10,00 11,00 16,00 7,00			10,00 11,00 16,00 7,00		
	A R I P O R T A R E					44,00		2'231'102,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,00		2'231'102,78
	curve *6,00*0,50 T *1,00*0,50 linea acque bionde di progetto collegamenti ovest *2,00 linea acque bianche di progetto lato est *[3,50+10,50+11,50+6,00+5,00+5,50+4,50+1,00+2,00+2,00+1,00+7,50+2,50+1,00+0,50+1,50+1,00+1,50+1,00+5,00+1,50+2,00+1,00+0,50+1,50+8,50+2,00+0,50+0,50+1,50+1,50+2,00] linea acque bianche di progetto lato nord *[2,00+4,50+10,00+5,50+1,50+9,00+7,50+4,00+2,00+2,00+11,00] linea acque bianche di progetto lato ovest *[10,50+4,00+1,00+1,50+2,00+5,00+2,00+1,00+3,00+2,00+1,00+1,00+2,00+1,00+3,00+1,00+4,00+0,50+0,50+1,00+2,50+1,50+2,50+2,00+1,00+9,00+1,00+1,00+2,00+5,50+1,50] curve *29,00*0,50 T *5,00*0,50 6,00	6,00 1,00	0,50 0,50 2,00			3,00 0,50 2,00		
			97,00			97,00		
			59,00			59,00		
			76,50			76,50		
		29,00	0,50			14,50		
		5,00	0,50			2,50		
						6,00		
	SOMMANO m					305,00	45,00	13'725,00
239 / 255 10.01.04	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo tubazioni o ispezione, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento, lo scavo del terreno, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, il rinfiacco con calcestruzzo e il rinterro. Compresa la fornitura e posa in opera del relativo sigillo in c.a. di tipo pesante. Pozzetto raccordo misure 30x30. linea acque bianche *16,00 pozzetti per parte elettrica *15,00					16,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	45,00	1'395,00
240 / 256 10.01.05	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo tubazioni o ispezione, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento, lo scavo del terreno, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, il rinfiacco con calcestruzzo e il rinterro. Compresa la fornitura e posa in opera del relativo sigillo in c.a. di tipo pesante. Pozzetto raccordo misure 40x40 - chiusino c.a.. linea acque bianche *3,00 1,00 per pozzetti su linee esistenti a seguito spostamento *10,00 per pozzetti parte impianti elettrici *15,00					3,00 1,00 10,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	60,00	1'740,00
241 / 257 10.01.06	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo tubazioni o ispezione, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento, lo scavo del terreno, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, il rinfiacco con calcestruzzo e il rinterro. Compresa la fornitura e posa in opera del relativo sigillo in c.a. di tipo pesante. Pozzetto raccordo misure 50x50 - chiusino c.a.. linee acque bianche *10,00 linee acque nere *5,00 1,00 pozzetti parte impianti elettrici *8,00					10,00 5,00 1,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	80,00	1'920,00
242 / 258 10.01.07	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per caditoie di raccolta acqua piovana, compresi gli oneri relativi all'apertura di fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento, lo scavo di qualsiasi materiale e natura, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, il rinfiacco con calcestruzzo e il rinterro. Compresa la fornitura e posa in opera del relativo sigillo caditoia in ghisa lamellare perlitica classe C250 adatto al transito di autoveicolo. Pozzetto di misura 40x40 rinforzato e caditoia in ghisa. caditoie *6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	95,00	570,00
	A R I P O R T A R E							2'250'452,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'250'452,78
243 / 259 10.01.08	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo tubazioni o ispezione, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento, lo scavo del terreno, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, il rinfilanco con calcestruzzo e il rinterro. Compresa la fornitura e posa in opera del relativo sigillo in c.a. di tipo pesante. Pozzetto raccordo misure 60x60 - chiusino c.a.. quantità presunta *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
244 / 260 10.01.09	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati (altezza 20cm) per prolunghe di pozzetti in c.a. misura 40x40 o 50x50 cm. compresa la stuccatura dei giunti con malta di cemento e tutti gli oneri relativi previsti per il pozzetto da alzare. quantità presunta *20,00 quantità presunta parte elettrica *[15+8]	23,00				20,00 23,00		
	SOMMANO cadauna					43,00	15,00	645,00
245 / 261 10.01.10	Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica (ISO 185) a norme UNI EN 124, per pozzetti di raccolta, raccordo o di ispezione esistenti. In opera completo di coperchio autocentrante e telaio a struttura alveolare, marchiatura a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza , marchio del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; in opera compreso la pulizia della sede di inserimento della nuova caditoia, l'inserimento se necessario di guarnizione in gomma anti-basculamento, l'assistenza muraria alla posa, i materiali per il fissaggio e sigillatura e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Caditoie o chiusini per pozzetti di dimensioni 30x30, 40x40 o 50x50, classe C250 (t25). pozzetti area est *12,00 8,00 per pozzetti su linee esistenti a seguito spostamento *10,00 per pozzetti su linee parte elettrica *[10+5]	15,00				12,00 8,00 10,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	60,00	2'700,00
246 / 262 10.01.11	Sovraprezzo alla voce fornitura e posa in opera di pozzetti in c.a. misura 40x40 o 50x50 cm. per fornitura e posa di pozzetto sifonato completo di setto di separazione interno in c.a. prefabbricato. In opera compreso montaggio nel verso corretto in base al sifone interno e la sigillatura del setto di separazione interno con verifica della tenuta del sifone. acque nere *5,00 acque bianche *10,00 2,00					5,00 10,00 2,00		
	SOMMANO N					17,00	15,00	255,00
247 / 263 10.01.12	Fornitura e posa in opera di canaletta modulare di drenaggio realizzata in calcestruzzo strutturale fibroso armato e prefabbricato, avente sezione interna ad U, con superficie interna liscia per un deflusso efficace ed effetto autopulente, completa di grigliato superiore a ponte in ghisa sferoidale con resistenza di classe come da elaborati grafici e comunque non inferiore a classe C250, fissata alla canaletta in c.a. mediante apposito kit di fissaggio con staffa e bullone. In opera compresa l'esecuzione delle seguenti lavorazioni: - apertura dello scavo di dimensioni appropriate all'allettamento del canale grigliato. - getto di sottofondo in calcestruzzo delle dimensioni appropriate sul quale posare i canali sino all'altezza indicata nelle schede tenciche del prodotto, armato nella base di appoggio con una rete elettrosaldata Ø8 con passo 20 cm in acciaio B450C. - posizionamento dei canali con collegamento l'uno all'altro utilizzando l'apposito incastro maschio/femmina, partendo dal punto di uscita del flusso e bloccandoli alla base per impedirne lo spostamento ed il disallineamento in fase di gettata del cls di rinfilanco, controllando sempre l'allineamento, la quota e la necessaria pendenza di deflusso. - collegamento e sigillatura delle giunzioni mediante sigillante							
	A R I P O R T A R E							2'254'192,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'254'192,78
	<p>bituminoso o siliconico monocomponente per calcestruzzo. - il raccordo con le tubazioni di deflusso, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento. - il rinfilanco del canale con calcestruzzo, fino alla quota prevista di posa della superiore pavimentazione, eseguito secondo le direttive previste dalle norme UNI EN 1433:2008. Il tutto fornito e posato in opera compresa l'assistenza muraria, i materiali occorrenti, i pezzi speciali (elementi terminali, ecc.) ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'opera realizzata a regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Misurazione sviluppo al ml. di canaletta grigliata della larghezza pari a circa cm. 26/30. griglie su accessi carrabili lato est *[14,00+6,00+5,00+2,50] 0,50 17,00</p> <p>SOMMANO m</p>		27,50			<p>27,50 0,50 17,00</p> <p>45,00</p>	105,00	4'725,00
248 / 264 10.01.13	<p>Realizzazione di di scavo e successivo rinterro per passaggio linee e/o tubazioni con assistenza alla posa per impianti realizzati da ditte specializzate. Comprendente: - esecuzione di scavo di larghezza 60 cm e per qualsiasi profondità, in funzione delle indicazioni progettuali e della D.L.; - creazione nello scavo realizzato di letto di sabbia costipata per almeno 10 cm di spessore, per successiva posa di linea o tubazione a carico di ditta terza, successivo rinfilanco a protezione della tubazione con sabbia di fiume e riempimento con la stessa dello scavo per ulteriori 10 cm al di sopra della tubazione posata, successivo riempimento e costipamento con terreno vagliato dello scavo. Qualora la profondità della tubazione fosse a meno di 20 cm dal piano campagna la stessa dovrà, ogni onere relativo compreso, essere protetta, al di sopra dello strato di sabbia superiore, con strato di opportuno spessore di malta di cemento. In opera compreso l'assistenza prestata per rinfilanco della tubazione posata da ditta terza e per richiusura dello scavo in successione alla posa. Il tutto realizzato a regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. scavo per posa linee impiantisti parte elettrica - quantità presunta * 250,00</p> <p>SOMMANO m</p>					<p>250,00</p> <p>250,00</p>	25,00	6'250,00
249 / 266 10.01.14	<p>Fornitura e posa in opera di fossa settica di tipo biologico in calcestruzzo vibrato, armato, avente diametro interno pari a cm. 125, altezza interna pari a cm. 165 e capacità in litri pari a 1500. Il tutto realizzato secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e della D.L., compreso anello con fondo in c.l.s. di diametro e altezza definiti come da progetto. Struttura della fossa composta da due scomparti separati, messi in comunicazione idraulica tra loro, munita di aperture laterali superiori di entrata ed uscita tali da consentire l'attraversamento longitudinale continuo dei fanghi, e sigillo dotato di un congruo numero di ispezioni. La fossa dovrà essere marcata con il nome del produttore e garantire la rintracciabilità del lotto di produzione, dovrà essere prodotta con impiego di cemento del tipo 42,5R ad alta resistenza ai solfati e con dosaggio di cemento e rapporto acqua/cemento idoneo all'ambiente d'esposizione secondo UNI EN 206/1, con caratteristica a compressione del calcestruzzo maturo non inferiore a 40 N/mm² ed assorbimento massimo minore del 6%. In opera compreso gli scavi, eseguiti su qualsiasi tipo di materiale, la formazione di uno strato idoneo di tout-venant ben compattato, il livellamento con strato di magrone, la realizzazione di idonea platea in calcestruzzo (classe 25N) armata con rete elettrosaldata per base di appoggio, la posa in opera della fossa alla quota prevista in progetto, la giunzione dei vari elementi della fossa realizzata a regola d'arte, la prova di tenuta idrica, le sigillature eseguite con malta antiritiro, le predisposizioni dei fori di entrata e uscita e gli oneri per il raccordo delle tubazioni di carico e scarico e la loro sigillatura, il rinfilanco laterale, le eventuali opere per il sollevamento del sigillo di ispezione al piano campagna, i rinterri con trasporto e smaltimento, oneri compresi, presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta rimanenti. La struttura della fossa e la sua posa in opera dovrà essere realizzata in modo tale da sopportare il peso proprio a riempimento completo e i carichi esterni connessi all'area di posa. Il tutto eseguito a regola d'arte ogni onere compreso per dare l'opera realizzata come da disposizioni e indicazioni della D.L. e progettuali.</p>							
	A R I P O R T A R E							2'265'167,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'265'167,78
250 / 267 10.01.16	2,00					2,00		
	SOMMANO cadauna					2,00	400,00	800,00
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato monoblocco, prodotto in serie dichiarata, per realizzazione di pozzetti con funzione di stazione di sollevamento acque reflue, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento, lo scavo del terreno, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo armato di spessore adeguato, il rinfianco con calcestruzzo e il rinterro. Compreso il trasporto, la movimentazione, il calo e posizionamento nello scavo predisposto e la fornitura e posa in opera del relativo sigillo in c.a. di tipo pesante. Pozzetto carrabile misure 150x150x150, parete spessore non inferiore a cm. 10, completo di fondo e di lastra di copertura armata altezza cm. 10 e n. 2 fori di ispezione con chiusini in c.a..							
	pozzettone per impianti sollevamento *4,00					4,00		
251 / 268 10.01.17	SOMMANO cadauno					4,00	550,00	2'200,00
	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene, avente diametro nominale pari a DN50 e caratterizzata dal codice PN pari a PN16, per condotte interrate in pressione (omologate per impianti idrici), del tipo ad alta densità (PE AD), prodotte secondo norme UNI EN 12201-1:2012 (Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE)), con marchio di conformità rilasciato da un Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065 e UNI CEI EN ISO/IEC 17020 (certificazione di conformità di prodotto); tubazione di colore nero o nero con strisce coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP o equivalente, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento. Lavorazione comprendente: - esecuzione di scavo di larghezza 60 cm e per qualsiasi profondità, in funzione delle indicazioni progettuali e della D.L.; - creazione nello scavo realizzato di letto di sabbia costipata per almeno 10 cm di spessore, fornitura e posa della tubazione, successivo rinfianco a protezione della tubazione con sabbia di fiume e riempimento con la stessa dello scavo per ulteriori 10 cm al di sopra della tubazione posata, successivo riempimento e costipamento con terreno vagliato dello scavo. In opera compreso inoltre la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali, i raccordi, il materiale di consumo, le saldature di testa, la fornitura e posa di nastro in polietilene stampato di colore azzurro con scritta "attenzione fognatura" come striscia di avvertimento da posare a 30/50 cm sopra il tubo (dopo un parziale rinterro) per la segnalazione di tubazioni di acqua in pressione interrati e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e della D.L..							
	linea scarico con partenza da impianto sollevamento *40,00		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	15,00	600,00
252 / 269 10.01.18	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati (altezza 97cm) per prolunghe di pozzetti in c.a.v. misura 120x120, aventi pareti dello spessore non inferiore a mm. 100. Compreso il trasporto, la movimentazione, il calo, il posizionamento nello scavo predisposto, la stuccatura dei giunti con malta di cemento, la fornitura e posa in opera del relativo sigillo in c.a. di tipo pesante e tutti gli oneri relativi previsti per dare l'opera eseguita a regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L..							
	pozzettone per impianti sollevamento *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauna					3,00	250,00	750,00
	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento e chiusura di pozzetto di sollevamento acque reflue 120x120 cm. realizzato in acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461 completo di telaio perimetrale a T, cerniere in acciaio di tipo robusto per il ribaltamento del coperchio e coperchio di tipo rinforzato, realizzato in due porzioni,							
253 / 270 10.01.19								
	A R I P O R T A R E							2'269'517,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'269'517,78
254 / 169 11.01.01a	apribili mediante ribaltamento laterale, con lamiera bugnata mandorlata dello spessore non inferiore a 80/10 appositamente lavorata e sagomata. In opera completo di coperchio autocentrante, maniglie in acciaio di tipo a scomparsa per facilitare l'apertura del coperchio; in opera compreso la movimentazione e posizionamento del coperchio, il fissaggio del telaio alla struttura del pozzetto di sollevamento, l'inserimento se necessario di guarnizione in gomma anti-basculamento, l'assistenza muraria alla posa, i materiali per il fissaggio e sigillatura, le saldature se occorrenti a piè d'opera con il ripristino della zincatura e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Coperchio i acciaio zincato a caldo carrabile per pozzetto di dimensioni 120x120. Valutazione a peso. pozzettone per impianto di sollevamento *3,00*100,000	3,00			100,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	6,50	1'950,00
	Assistenze murarie e economie (Cat 10)							
	Manodopera per lavori in economia da impiegarsi su lavori non suscettibili di un esatta valutazione a misura e necessari per buon completamento dell'intervento, comprendente la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera e l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, comprendono altresì le spese generali (13%) e gli utili d'impresa (10%). Per interventi richiesti espressamente dalla D.L.. Operaio Specializzato. quantità presunta *10,00*8,000	10,00			8,000	80,00		
255 / 170 11.01.01b	SOMMANO ora					80,00	34,00	2'720,00
	Manodopera per lavori in economia da impiegarsi su lavori non suscettibili di un esatta valutazione a misura e necessari per buon completamento dell'intervento, comprendente la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera e l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, comprendono altresì le spese generali (13%) e gli utili d'impresa (10%). Per interventi richiesti espressamente dalla D.L.. Operaio Qualificato. quantità presunta *10,00*8,000	10,00			8,000	80,00		
	SOMMANO ora					80,00	32,00	2'560,00
	Manodopera per lavori in economia da impiegarsi su lavori non suscettibili di un esatta valutazione a misura e necessari per buon completamento dell'intervento, comprendente la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera e l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, comprendono altresì le spese generali (13%) e gli utili d'impresa (10%). Per interventi richiesti espressamente dalla D.L.. Operaio Comune. quantità presunta *10,00*8,000	10,00			8,000	80,00		
256 / 171 11.01.01c	SOMMANO ora					80,00	30,00	2'400,00
	Assistenza muraria alla realizzazione dell'impianto idro-sanitario e di riscaldamento completo; compenso retribuito a corpo, da considerarsi fisso e invariabile, valutato sull'intero impianto da realizzare e per un importo stimato del medesimo impianto pari a €.							
	1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'000,00	7'000,00
257 / 172 11.01.02	Assistenza muraria alla realizzazione dell'impianto elettrico, di forza motrice e di illuminazione completo; compenso retribuito a corpo, da considerarsi fisso e invariabile, valutato sull'intero impianto da realizzare e per un importo stimato del medesimo impianto pari a €.							
	1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'000,00	7'000,00
	Assistenza muraria alla realizzazione dell'impianto elettrico, di forza motrice e di illuminazione completo; compenso retribuito a corpo, da considerarsi fisso e invariabile, valutato sull'intero impianto da realizzare e per un importo stimato del medesimo impianto pari a €.							
258 / 173 11.01.03	1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'000,00	7'000,00
	Assistenza muraria alla realizzazione dell'impianto elettrico, di forza motrice e di illuminazione completo; compenso retribuito a corpo, da considerarsi fisso e invariabile, valutato sull'intero impianto da realizzare e per un importo stimato del medesimo impianto pari a €.							
	1,00					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'286'147,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		2'286'147,78
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
259 / 174 11.01.04	Assistenza muraria per l'installazione di impianto ascensore completo. Compenso retribuito a corpo, da considerarsi fisso e invariabile, valutato sull'intero impianto da realizzare e per un importo stimato del medesimo impianto pari a €. _____.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
260 / 206 11.01.05	Esecuzione di fori su solai in laterocemento e elementi strutturali in cemento armato mediante impiego di carotatrice elettrica con corona diamantata, con impiego ad umido, di adeguata potenza e personale specializzato per esecuzione di fori con diametro fino a mm. 250 per passaggio tubazioni di scarico. In opera compreso il mantenimento delle linee e/o tubazioni passanti all'interno delle strutture, la sigillatura e stuccatura dei fori, le assistenze murarie occorrenti, i materiali e le minuterie, l'impiego delle corone diamantate di dimensioni adeguate e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	60,00	600,00
	Ponteggi, noli e opere provvisionali (Cat 11)							
261 / 175 12.01.01	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi, eseguita con paletti in acciaio infissi nel terreno o sorretti da appositi blocchi di supporto in c.a., rete metallica elettrosaldata e rivestimento con rete in plastica stampata per cantieri. Compreso il fissaggio tra pannelli di chiusura, la predisposizione e realizzazione di varchi di accesso pedonale e carraio all'area di cantiere, incluso ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte secondo la legislazione vigente. Recinzione con altezza non inferiore a m. 2.00.							
	edifici *[50,00+50,00+30,00+10,00]		140,00			140,00		
	tunnel *2,00*22,00	2,00	22,00			44,00		
	16,00					16,00		
	SOMMANO m					200,00	20,00	4'000,00
262 / 191 12.01.02	Realizzazione di cartello di cantiere a norma con il D.P.R. n. 380/2001, avente dimensioni non inferiori a cm. 100 x 200, da collocarsi opportunamente e in maniera stabile all'ingresso del cantiere. Il tutto realizzato come da disposizioni della D.L. e secondo la legislazione vigente.					1,00		
	SOMMANO m					1,00	210,00	210,00
263 / 192 12.01.03	Nolo di ponteggio esterno per facciata realizzato secondo le norme di legge, sino ad una altezza di m. 12 completo in opera, compresi carichi e scarichi, trasporti, montaggio e smontaggio, piano di lavoro e sottoponte necessari al montaggio, compreso l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti occorrenti all'esecuzione dell'opera; compresi i maggiori oneri per l'esecuzione del ponteggio in presenza di ostacoli alla base e per l'esecuzione di porzioni di ponteggio lungo lati di fabbricato con partenza da terrazze interne e a quote superiori del piano campagna; completo di telo di schermatura antipolvere e antisabbia di protezione in corrispondenza dei piani di lavoro; misurazione in proiezione verticale. Con utilizzazione per tutta la durata dei lavori.							
	palestra *[13,00+1,00+24,00+1,00+17,00+8,00+23,00]*10,000		87,00		10,000	870,00		
	RSA *[32,00+16,00+32,00]*20,000		80,00		20,000	1'600,00		
	tunnel *2,00*22,00*7,000	2,00	22,00		7,000	308,00		
	32,00					32,00		
	SOMMANO m2					2'810,00	17,00	47'770,00
	A R I P O R T A R E							2'352'727,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'352'727,78
264 / 193 12.01.04	Realizzazione di collegamento verticale dal piano campagna al piano oggetto di intervento eseguito sia mediante formazione di torre di carico e scarico realizzata con ponteggio di impalcatura (completo di argano motorizzato per il tiro in alto ed il calo dei materiali, piani di lavoro, piani di servizio, tavola battipiede, parapetto di protezione, piano di sbarco e collegamento al piano e quanto altro occorrente per la realizzazione di ponteggio eseguito a norma delle vigenti leggi in materia) o, in alternativa, mediante impiego di ponteggio autosollevante, anche a cestello (capienza min. 3 persone) per altezza adeguata (comprensivo di montaggio e smontaggio, anche all'occorrenza in più volte, nolo, operatore, carburanti e lubrificanti), o di impianto autogrù. Compresi tutti gli oneri relativi ai tiri in alto e al calo al piano campagna dei materiali da posare in opera e/o quelli smantellati destinati a depositi o alle DD.AA. ed il nolo e l'uso dei collegamenti verticali, comunque realizzati, per tutta la durata dei lavori con smontaggio e sgombero, con ripristino dei luoghi, al termine degli stessi. Sono compresi nell'importo tutti gli oneri occorrenti per il montaggio e smontaggio, eseguito anche più volte all'occorrenza, del collegamento verticale da posizionarsi, in accordo con la D.L. e la committenza, lungo i lati del perimetro dell'edificio contenente il piano oggetto di intervento. 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
265 / 194 12.01.05	Nolo gru edile, avente le seguenti caratteristiche: altezza superiore a 31 m., sbraccio superiore a 31 m, portata superiore a 2.2 t . In opera compreso montaggio, smontaggio e opere provvisorie (binari, ballast, ecc.) e operatore di manovra. Per tutta la durata dei lavori. 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
266 / 195 12.01.06	NOLO DI PIATTAFORMA aerea, altezza di lavoro minima m 30, autocarrata, compreso conducente manovratore, carburante e lubrificanti. quantità presunta *30,00					30,00		
	SOMMANO h					30,00	50,00	1'500,00
267 / 196 12.01.07	Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (Rt<83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq., e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq.. - IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE MEDIO. 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	380,00	380,00
	Villa Rosario esistente (Cat 12)							
268 / 207 09.01.01	Rimozione di serramenti di porte interne, di qualsiasi tipo, spessore o altezza, sia di legno che di ferro o altro materiale, aventi superficie di dimensioni fino a 3,5 mq., compresa la rimozione di telai, controtelai, opere morte, vetri, sopra-luci, eventuali cornici, casse ed ogni opera accessoria presente. Nello smontaggio è compreso l'onere della formazione di eventuali impalchi di servizio e ponteggi se interni, l'innalzamento o abbassamento dei materiali, il carico su adeguato mezzo ed il trasporto con smaltimento presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta. I materiali che a giudizio insindacabile della D.L. potranno essere recuperati, dovranno essere accuratamente smontati e protetti, movimentati e depositati in luogo asciutto e sicuro nell'ambito del cantiere. Misurazione cadauno serramento di dimensioni sino a 3,50 mq. Villa Rosario - p.rialzato - p. 1 - 2 - 3 *4,00					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		2'387'607,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		2'387'607,78
	SOMMANO cadauno					4,00	30,00	120,00
269 / 220 09.01.02	Demolizione di pareti divisorie in genere, sia fisse che mobili e in qualsiasi materiale realizzate, complete di intonaco, con rivestimento e battiscopa anche essi di qualsiasi genere e materiale se presenti, compreso calo al piano cortile, accumulo, successivo carico su autocarro e trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta, oneri compresi. Il tutto eseguito compreso le assistenze murarie, le opere provvisorie, i ponteggi interni, i maggiori oneri per la demolizione anche di piccole porzioni di muratura, la protezione e il mantenimento delle pavimentazioni dei locali oggetto di intervento e quanto altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali e della D.L.. Misurazione al netto dei fori di luce superiore a mq 2. Villa Rosario p. rialzato - pranzo *4,400*2,770 p. 1 - pranzo *4,400*2,790 p. 2 - pranzo *4,500*2,790 p. 3 - pranzo *4,500*2,790 0,41			4,400 4,400 4,500 4,500	2,770 2,790 2,790 2,790	12,19 12,28 12,56 12,56 0,41		
	SOMMANO m2					50,00	19,00	950,00
270 / 221 09.01.03	Interventi di ripristino e sistemazione degli intonaci interni ammalorati o in fase di distacco compresa la rimozione per piccoli tratti eseguita a mano o mediante martello demolitore dei residui, la raschiatura profonda dei giunti, il tiro in alto o calo dei materiali di risulta con accumulo al piano campagna, carico su automezzo adeguato e trasporto con smaltimento presso le DD.AA.; successivo rifacimento di intonaco interno a civile a doppio strato con grezza di malta di calce idraulica e stabilitura in malta di calce dolce tirata a frattazzo fino, con ripresa degli intonaci esistenti. Compresi i maggiori oneri per l'esecuzione di piccole porzioni, i ponteggi interni e la pulizia finale. Villa Rosario - fascia intonaco attacco muro demolito - soffitto e pareti p. rialzato - pranzo *[2,77+4,40+2,77]*1,000 p. 1 - pranzo *[2,79+4,40+2,79]*1,000 p. 2 - pranzo *[2,79+4,50+2,79]*1,000 p. 3 - pranzo *[2,79+4,50+2,79]*1,000 4,92		9,94 9,98 10,08 10,08	1,000 1,000 1,000 1,000		9,94 9,98 10,08 10,08 4,92		
	SOMMANO mq					45,00	23,00	1'035,00
271 / 222 09.01.04	Raschiatura di vecchie pitture interne, eseguito con raschietti metallici, cartavetrata e ausilio di appositi solventi, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e fasce, la spazzolatura delle superfici e la loro preparazione alle lavorazioni successive, l'accumulo al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta, compreso il successivo carico su automezzo adeguato e trasporto con smaltimento presso le discariche autorizzate. Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L.. Compresi i maggiori oneri per l'esecuzione attenta e accurata a salvaguardia dell'intonaco sottostante. Misurazione superficie lavorata effettiva. Villa Rosario - soffitto e pareti p. rialzato - pranzo *[34,00+13,00] 2,00*[9,50+5,30]*2,770 p. 1 - pranzo *[34,00+13,00] 2,00*[9,40+5,40]*2,790 p. 2 - pranzo *[34,00+13,00] 2,00*[9,40+5,40]*2,790 p. 3 - pranzo *[34,00+13,00] 2,00*[9,40+5,40]*2,790 12,27	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	47,00 14,80 47,00 14,80 47,00 14,80 47,00 14,80	2,770 2,790 2,790 2,790		47,00 81,99 47,00 82,58 47,00 82,58 47,00 82,58 12,27		
	SOMMANO m2					530,00	3,00	1'590,00
272 / 223 04.01.25a	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i ponteggi interni, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura finale. Compreso e compensato							
	A R I P O R T A R E							2'391'302,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'391'302,78
	<p>inoltre l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. Colori di cartelle a scelta D.L.. Misurazione con detrazione dei fori superiori a mq. 2.</p> <p>Villa Rosarioi - soffitto e pareti</p> <p>p. rialzato - pranzo *[34,00+13,00]</p> <p>2,00*[9,50+5,30]*2,770</p> <p>p. 1 - pranzo *[34,00+13,00]</p> <p>2,00*[9,40+5,40]*2,790</p> <p>p. 2 - pranzo *[34,00+13,00]</p> <p>2,00*[9,40+5,40]*2,790</p> <p>p. 3 - pranzo *[34,00+13,00]</p> <p>2,00*[9,40+5,40]*2,790</p> <p>12,27</p>	2,00	47,00	2,770		47,00		
			14,80			81,99		
			47,00			47,00		
		2,00	14,80	2,790		82,58		
			47,00			47,00		
		2,00	14,80	2,790		82,58		
			47,00			47,00		
		2,00	14,80	2,790		82,58		
			47,00			47,00		
	SOMMANO m2					530,00	7,00	3'710,00
273 / 225 09.01.06	<p>Esecuzione di rasatura, piccoli ripristini e regolarizzazione delle superfici orizzontali, in vari ambienti interni, mediante applicazione a cazzuola o a spatola, di malta cementizia tissotropica a rapido asciugamento tipo Nivorapid della MAPEI, al fine di garantire una superficie livellata e meccanicamente resistente per ricevere una successiva pavimentazione. Lavorazione comprendente la pulizia accurata delle superfici orizzontali oggetto di intervento, con eliminazione delle parti incoerenti o friabili, successiva preparazione delle superfici esistenti mediante abrasione meccanica, pulizia e applicazione di apposito primer isolante tipo Eco Prim T della MAPEI; successiva applicazione della rasatura con spatola metallica lunga data a piu mani in successione in relazione agli spessori da raggiungere. In opera compreso ogni onere per dare l'esecuzione dell'opera eseguita a regola d'arte e secondo le indicazioni progettuali, della D.L. e della scheda tecnica del prodotto.</p> <p>Villa Rosario</p> <p>p. rialzato - pranzo *4,40*0,150</p> <p>p. 1 - pranzo *4,40*0,150</p> <p>p. 2 - pranzo *4,50*0,150</p> <p>p. 3 - pranzo *4,50*0,150</p> <p>accesso sbarco tunnel *3,00*0,500</p> <p>2,82</p>		4,40	0,150		0,66		
			4,40	0,150		0,66		
			4,50	0,150		0,68		
			4,50	0,150		0,68		
			3,00	0,500		1,50		
						2,82		
	SOMMANO m2					7,00	10,00	70,00
274 / 226 09.01.07	<p>Realizzazione di rivestimento interno di locali con particolari esigenze di igienicità eseguito con piastrelle in monocottura di ceramica. In opera compreso collante di posa, gli sfridi, i pezzi speciali, la stuccatura dei giunti, la lavorazione di posa eseguita a giunto largo con successiva stuccatura con materiali adeguati dove richiesto, la manovalanza in aiuto al posatore, eventuali ponti di servizio, la pulizia finale ed ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte compresi i profili in PVC per la finitura degli angoli, la matita in ceramica di finitura a soffitto del rivestimento. Piastrelle di ceramica in monocottura dimensioni cm. 10x10. Colore piastrelle e matite di finitura a scelta D.L., compresi i maggiori oneri per esecuzione di porzioni di rivestimento a completamento di rivestimenti parziali esistenti con fornitura e posa di piastrelle simili alle esistenti. Misurazione con detrazione fori superiori a 1 mq..</p> <p>Villa Rosario - locali cucinetta - p. rialz. 1 - 2 - 3 *4,00*[2,50+1,50]*2,500</p>	4,00	4,00		2,500	40,00		
	SOMMANO m2					40,00	50,00	2'000,00
275 / 227 09.01.08	<p>Fornitura e posa in opera di porte per interni in alluminio con pannellatura inferiore tamburata nobilitata finitura legno e pannellatura superiore in vetro stratificato di sicurezza non inferiore a 4/4 con pellicole PVB 0.76, ad una anta a battente. La porta sarà completa di: Cassamorta completa di accessori di fissaggio - Stipite con imbotte sui tre lati, in due telai ad incastro assimilabili telescopicamente tra loro, atti ad avvolgere l'intera spalla del muro per uno spessore fino a 360 mm.. Battuta dell'anta per aperture a 90° oltre luce netta vano passaggio. - Anta porta, contornata sui quattro lati da telaio in alluminio a spigoli arrotondati; pannello tamburato spessore mm 45 con due lastre di spessore mm 4 in mediadensity, rivestito</p>							
	A R I P O R T A R E							2'397'082,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'397'082,78
276 / 229 09.01.10	all'esterno con specchiature nobilitate con finitura in legno naturale, essenza a scelta della D.L., pannello superiore vetrato stratificato di sicurezza finitura a scelta della D.L.. I profilati saranno in alluminio anodizzato oppure con verniciatura con polveri in poliestere depositati per elettroforesi sulle superfici cromate e fatte polimerizzare in forno a 180° C; la colorazione sarà eseguita nei colori e tonalità indicate dalla D.L. Accessori in dotazione: la porta sarà corredata da cerniere di sistema in alluminio; serratura di cilindro Yale (se richiesto dalla D.L. con pomolo di apertura lato interno) doppia maniglia antiaggancio con rosette tonde od ovali in alluminio o acciaio inox a seconda della richiesta della D.L., guarnizione di battuta porta in elastomero Dutral. Finiture superficiali delle parti in alluminio saranno ottenute con trattamento di anodizzazione secondo normativa UNI4522 - 3952 - EWAA. Trattamento di verniciatura forno con polveri epossidiche nei colori RAL secondo normative UNI5347 - 6717 - QUALICOAT. Comprese opere morte, assistenza muraria alla posa e minuterie di fissaggio e montaggio. Dimensioni passaggio porta cm. 90x210, ad una anta. Compresi i maggiori oneri per la fornitura della porta per conformazione, colore e scelta degli accessori simile alle porte presenti nei locali adiacenti. Villa Rosario - p. 1 - 2 - 3 *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauna					3,00	810,00	2'430,00
	Realizzazione di livelletta di raccordo in marmo tra i pavimenti presenti nei due locali adiacenti oggetto di intervento di demolizione di parete divisoria in laterizio per creazione locale pranzo a vari piani della Villa Rosario (demolizione parete valutata a parte) ed eseguita mediante fornitura e posa di apposito listello di marmo, tipo Trani, appositamente realizzato per raccordo tra le due pavimentazioni ed avente spessore non inferiore a cm. 3. In opera compreso: le assistenze murarie necessarie alla preparazione della posa, la realizzazione dei listelli/giunto di unione tra pavimenti in marmo appositamente realizzati, della larghezza pari allo spazio tra pavimenti da unire, pari a circa cm. 15, e della lunghezza idonea a creare uniformità nella pavimentazione esistente e indicata dalla D.L., la fornitura e posa del massetto di allettamento; finitura superficiale delle parti in vista degli elementi in marmo come da indicazioni della D.L.. In opera compreso le sistemazioni, adattamenti di raccordo, finiture e stuccature con le due pavimentazioni esistenti ed ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e la normativa vigente. Valutazione a m. lineare di elementi in marmo della larghezza dello spazio tra due pavimentazioni da unire. Villa Rosario - p. rialz. - 1 - 2 - 3 *4,00*4,500 2,00	4,00		4,500		18,00 2,00		
	SOMMANO m					20,00	28,00	560,00
277 / 230 09.01.11	Realizzazione di raccordo tra controsoffitti di tipo a quadrotti presenti su stanze adiacenti a seguito di demolizione di tramezza divisoria per creazione di locale unico mediante la fornitura e posa in opera di fascia di larghezza opportuna di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, fissata direttamente a soffitto o distanziata dallo stesso mediante apposite pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali (compresi nel prezzo). Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco; - impiego di accessori e configurazioni e sistemi di montaggio rispondenti alla normativa tecnica antisismica con rilascio, a lavoro completato, della relativa certificazione. E' compreso: lo smontaggio nei due locali adiacenti di porzione idonea di controsoffitto ispezionabile a quadrotti, comprensivo della quota parte di struttura portante in profili metallici e dell'angolare di finitura su pareti perimetrali, per permettere la successiva demolizione della parete divisoria (demolizione parete valutata a parte), realizzazione di fascia di larghezza opportuna di collegamento tra i due controsoffitti presenti nel locale unificato realizzata con controsoffitto a singola lastra, rimontaggio, con							
	A R I P O R T A R E							2'400'072,78

