

COMMITTENTE:

COMUNE DI BRANDIZZO

OGGETTO:

**LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
E MESSA A NORMA DELLA SCUOLA PRIMARIA
"BRUNO BUOZZI" - LOTTO 2**

PROGETTO FINANZIATO CON FONDI PNRR - NEXT GENERATION
EU - MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 2.2
CUP F69I22001680001 - CIG 9769855365



LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

VIA G. MATTEOTTI N° 6 - 10032 BRANDIZZO (TO)

CODICE AREA:

GEN

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

N° ELABORATO:

006

ARCHIVIO:

5264

221

GEN

006

ESE

00

SCALA:

-

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA:

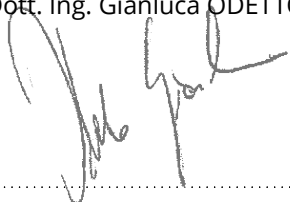
Loranzè, Luglio
2023

CONTROLLO QUALITA' ELABORATI			REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO	APPROVATO	REV	DATA	NOTE
CODICE	AMBITO PROGETTUALE	RESPONSABILE D'AREA	RESP. AREA	COORDINATORE	RESP. PROG.		0	07/2023	EMISSIONE
ARC	ARCHITETTURA ED EDILIZIA	Arch. A. DEMARIA - Arch. M. DI PERNA	F.G.	A.D.	F.G.	A.D.	1	.	.
GEO	AMBIENTE E TERRITORIO	Geol. P. CAMBULI	.	.			2	.	.
IDR	IDRAULICA	Ing. M. VERNETTI ROSINA	.	.			3	.	.
IEL	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Ing. G. ZAPPALA'	S.P.	G.Z.			4	.	.
IME	IMPIANTI FLUIDO MECCANICI	Ing. A. BREGOLIN	F.R.	A.B.			5	.	.
SIC	SICUREZZA	Ing. E. MORTELLO	.	.			6	.	.
STR	STRUTTURE E INFRASTRUTTURE	Ing. A. VACCARONE - Geom. F. TONINO	.	.			7	.	.
VVF	PREVENZIONE INCENDI	Ing. A. BREGOLIN	.	.			8	.	.
EXT	COLLABORATORI ESTERNI	.	.	.			9	.	.

Strada Provinciale 222, n°31
10010 Loranzè (TO)
TEL. 0125.1970499 FAX 0125.564014

e-mail:
info.sertec@sertec-engineering.com
www.sertec-engineering.it

IL DIRETTORE TECNICO:
Dott. Ing. Gianluca ODETTO



PROGETTISTA:

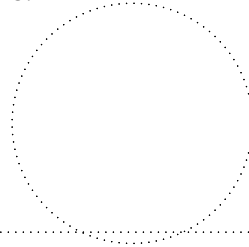
Arch. Alessandro DEMARIA
N°8982 Ordine degli
Architetti di Torino

TIMBRO:



COPROGETTISTA:

TIMBRO:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	1_OPERE EDILI (SpCat 1)							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)							
1 / 1 01.A02.A20.030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... ssore da cm 10 a cm 15 e per superfici di mq 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato TRAMEZZI BAGNO P.SEMINTERRATO bagno ad angolo A dedurre Porta 80 x 210 cm	1,00	2,78		3,450	9,59		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					9,59		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					7,91	18,74	148,23
2 / 7 01.A02.B00.010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica P_seminterrato Bagno ad angolo	1,00	10,09			10,09		
	SOMMANO m²					10,09	10,39	104,84
3 / 8 01.A02.A40.005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Vedi voce n° 7 [m² 10.09]				0,100	1,01		
	SOMMANO m³					1,01	91,32	92,23
4 / 9 01.A02.B50.010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In							
	A R I P O R T A R E							345,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							345,30
	ceramica P_seminterrato Bagno ad angolo A dedurre Porta 80 x 210 cm con sovraluce		18,83		2,200	41,43		
				0,800	2,200	-1,76		
	Sommano positivi m²					41,43		
	Sommano negativi m²					-1,76		
	SOMMANO m²					39,67	10,39	412,17
5 / 10 01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impi ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 Rimozione porte bagni Bagno ad angolo Sopraluce porta ingresso bagno ad angolo							
		2,00		0,800	2,100	3,36		
		1,00		0,800	0,500	0,40		
	SOMMANO m²					3,76	13,00	48,88
6 / 11 29.P15.A05.010	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) mattoni (rif.codice CER 17 01 02) Vedi voce n° 1 [m² 7.91]	0,12			1,200	1,14		
	SOMMANO t					1,14	14,90	16,99
7 / 12 29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Vedi voce n° 8 [m³ 1.01]				1,600	1,62		
	SOMMANO t					1,62	13,38	21,68
8 / 13 29.P15.A05.015	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01 03) Vedi voce n° 7 [m² 10.09] Vedi voce n° 9 [m² 39.67]	0,01 0,01			0,900 0,900	0,09 0,36		
	SOMMANO t					0,45	15,41	6,93
9 / 14 29.P15.A10.005	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01) Porte					1,00		
	SOMMANO t					1,00	130,00	130,00
	A RIPORTARE							981,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							981,95
10 / 15 29.P15.A20.015	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05)					1,00		
	SOMMANO t					1,00	8,67	8,67
	A RIPORTARE							990,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							990,62
	ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI (Cat 2)							
11 / 2 AP.AR.01a	Fornitura e posa di controparete fonoassorbente con struttura in listelli di legno nascosta a parete, tipo CELENIT mod. ACOUSTIC AB/A2, completa di pannelli isolanti termici e acust ... co-compatibili, tipo Celenit AB in lana di legno mineralizzata legata con cemento Portland bianco faccia grezza a vista; controparete fonoassorbente su parte alta palestra da 3 a 7.5 m Nord Sud Ovest Est	1,00 1,00 1,00 1,00		10,050 10,050 17,020 9,300	3,400 3,400 2,400 5,200	34,17 34,17 40,85 48,36		
	SOMMANO m2					157,55	86,41	13'613,90
12 / 3 AP.AR.01b	Fornitura e posa di controparete fonoassorbente con struttura in listelli di legno nascosta a soffitto, tipo CELENIT mod. ACOUSTIC AB/A2, completa di pannelli isolanti termici e acu ... d bianco faccia grezza a vista; - comprese opere necessarie alla posa, ad esclusione dei ponteggi da computarsi a parte. controparete fonoassorbente su soffitto palestra		173,56			173,56		
	SOMMANO m2					173,56	82,38	14'297,87
13 / 4 AP.AR.02	Cappotto corridoi - Fornitura e posa di controparete termoisolante con la seguente stratigrafia: - pannello in lana di roccia 60 mm, λ : 0,035 W/mK; - freno al vapore in alluminio; ... moisolante a base di calce idraulica naturale NHL 3.5; compresa pulizia e preparazione supporto, esclusa tinteggiatura. isolamento termico corridoi e aule PT P1 a dedurre serramenti a dedurre serramenti a dedurre ascensore	1,00 1,00 -33,00 -2,00 -2,00	80,62 100,53		4,200 4,000 1,200 3,400 2,200	338,60 402,12 -118,80 -24,48 -4,40		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					740,72 -147,68		
	SOMMANO m2					593,04	92,59	54'909,57
	A RIPORTARE							83'811,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							83'811,96
14 / 40 AP.AR.03	Smontaggio e successivo ricolloccamento arredo fisso palestra					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'070,67	1'070,67
	A RIPORTARE							84'882,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'882,63
	MURATURE (Cat 3)							
15 / 19 01.A06.A10.055	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Pareti divisorie bagni. Vuoto per pieno Piano seminterrato Bagno ad angolo		1,55		3,450	5,35		
	SOMMANO m ²					5,35	47,56	254,45
16 / 20 01.A10.A10.005	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Rinzaffo su nuove tramezze sui 2 lati Vedi voce n° 19 [m ² 5.35]	2,00				10,70		
	SOMMANO m ²					10,70	22,82	244,17
17 / 21 01.A10.B00.005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la ... li in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Intonaco su nuove tramezze sui 2 lati Vedi voce n° 19 [m ² 5.35]	2,00				10,70		
	Per rappezi		0,30		3,450	1,04		
	SOMMANO m ²					11,74	9,05	106,25
18 / 22 01.A20.A90.005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m ² 4 Vedi voce n° 21 [m ² 11.74]					11,74		
	SOMMANO m ²					11,74	18,27	214,49
19 / 23 03.A10.C04.005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile,							
	A RIPORTARE							85'701,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85´701,99
	asciutto, pulito e privo di polve ... nito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni Tinteggiatura su tramezze sui 2 lati. Porzione rivestita con piastrelle conteggiata come piene per rappezzi e riprese varie Piano seminterrato Bagno ad angolo Vedi voce n° 22 [m² 11.74]	2,00				23,48		
	SOMMANO m²					23,48	11,63	273,07
	A R I P O R T A R E							85´975,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'975,06
20 / 16 01.A11.A40.005	VESPAI E MASSETTI (Cat 5) Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 rifacimento massetti bagni P_seminterrato Bagno ad angolo		20,73		10,000	207,30		
	SOMMANO m ²					207,30	4,03	835,42
	A RIPORTARE							86'810,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					884,25		86'810,48
	SOMMANO m²					884,25	11,63	10'283,83
22 / 6 03.A10.C02.005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutti ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per interni controparete fonoassorbente su parte alta palestra, oltre impianto riscaldamento a dedurre serramenti su isolamento termico corridoi per h oltre 1.55 m PT P1 A dedurre a dedurre serramenti a dedurre serramenti a dedurre ascensore cassonetti serramenti corridoi - soffitti e pareti non coibentati PT A dedurre porta aule 1.10 x 3.50 porte 0.90 x 2.10 P1 A dedurre porta aule 1.10 x 3.50 porta 0.90 x 2.10 finestra scala 1.30 x 5.00 a dedurre serramenti cassonetti serramenti Palestra (da h. 2 m in su) Nord A dedurre Porta 1.75 x 2.45 m Sud Ovest A dedurre Porta 1.75 x 2.45 m Est (strisce finestre non cappottate) A dedurre Finestra 1.20 x 160+140 (h sottofinestra 0.90 m) Porta 1.75 x 2.45 m Est (strisce cappottate da h 2,3 m)	1,00 -4,00 1,00 1,00 31,00 -2,00 -2,00 31,00 2,00 5,00 3,00 9,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00	56,92 80,62 100,53 87,07 10,05 10,05 17,35 10,17 9,30	1,200 3,600 1,000 1,600 3,800 1,100 0,900 1,100 1,100 1,300 1,600 1,750 1,750 1,200 1,750	3,000 3,000 2,650 2,450 2,540 1,950 0,550 0,800 0,800 2,650 1,950 0,550 1,950 0,550 3,450 2,540 0,800 2,100 0,450 2,100 2,100 0,450 5,500 2,800 2,000 0,300	170,76 -14,40 213,64 246,30 -78,74 -14,04 -1,10 -39,68 -6,08 269,18 230,74 -10,73 -1,49 320,11 275,53 -19,31 -1,82 -4,49 -2,54 -1,28 21,11 -0,79 21,11 36,44 -0,79 55,94 -13,44 -3,50 2,79		
	A RIPORTARE					1'649,43		97'094,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'649,43		97'094,31
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'863,65 -214,22		
	SOMMANO m ²					1'649,43	16,25	26'803,24
23 / 34 01.A20.F40.010	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati Con smalto grasso a due riprese cassonetti serramenti	33,00 2,00		1,600 3,800	0,800 0,800	42,24 6,08		
	cassonetti palestra fronte	8,00		1,600	0,800	10,24		
	sopra/sotto	16,00		1,600	0,800	20,48		
	porte lato interno corridoio	13,00 4,00		1,200 0,900	2,600 2,100	40,56 7,56		
	SOMMANO m ²					127,16	13,76	1'749,72
24 / 35 01.A20.F70.020	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa: termosifoni	33,00	2,88			95,04		
	SOMMANO m ²					95,04	9,55	907,63
	A RIPORTARE							126'554,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'554,90
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 7)							
25 / 17 01.P07.B45.005	Provista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20							
	pavimenti							
	P_seminterrato							
	Bagno ad angolo		11,40			11,40		
	rivestimenti							
	P_seminterrato							
	Bagno ad angolo							
	Nuova tremezza		1,37		2,200	3,01		
	A dedurre							
	Porta 85 x 210 m con sovraluca			0,850	2,200	-1,87		
	Rappezzi		0,30		2,200	0,66		
		2,00	0,50		2,200	2,20		
	Rifacimento rivestimento bagno disabili		8,50		2,200	18,70		
	A dedurre							
	Porta 85 x 210 m			0,850	2,100	-1,79		
	Sommano positivi m²					35,97		
	Sommano negativi m²					-3,66		
	SOMMANO m²					32,31	31,18	1'007,43
26 / 18 01.A12.B70.005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Vedi voce n° 17 [m² 32.31]							
	SOMMANO m²					32,31		
						32,31	32,91	1'063,32
	A RIPORTARE							128'625,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128'625,65
	SERRAMENTI INTERNI (Cat 9)							
27 / 24 01.A17.A80.005	<p>Provista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorren ... a d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).</p> <p>Controtelaio per serramenti interni P_seminterrato Bagno ad angolo Porta 85 x 210 antibagno Sovraluce antibagno Porta 85 x 210 bagno disabili</p>							
	SOMMANO m					11,95	9,75	116,51
28 / 25 01.A17.B60.015	<p>Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con ... i cui mm 35 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (Populus spp.) nuove porte a un solo battente Piano seminterrato Antibagno piano ad angolo Bagno ad angolo</p>							
	SOMMANO m ²	1,00		0,850	2,600	2,21		
		1,00		0,850	2,100	1,79		
	SOMMANO m ²					4,00	357,30	1'429,20
29 / 26 01.P20.A55.015	<p>Cristallo temperato Spessore mm 8 Vetri per sovrالuce</p>							
	SOMMANO m ²	1,00		0,850	0,500	0,43		
						0,43	62,60	26,92
30 / 27 01.A17.B70.005	<p>Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname Vedi voce n° 25 [m² 4.00]</p>							
	SOMMANO m ²					4,00		
						4,00	48,25	193,00
	A RIPORTARE							130'391,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130´391,28
31 / 41 01.A19.E60.005	2_IMPIANTI MECCANICI (SpCat 2) SERVIZI IGIENICI PIANO SEMINTERRATO (Cat 10) Impianto idrico sanitario - Demolizioni (SbCat 1) Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'acceccamento o l'asportazione delle tubazioni di a ... impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler ecc. BAGNO SEMINTERRATO WC Lavabo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,22	48,44
32 / 42 05.P68.B50.005	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo, ripristini Di qualsiasi diametro o spessore BAGNO PALESTRA Scarichi acque nere ACS, lunghezza stimata 18 m AFS; lunghezza stimata 30 m		5,00 5,00 5,00			5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO kg					15,00	1,16	17,40
33 / 43 29.P15.A40.020	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03(rif.codice CER 17 09 04) - Da sottoporre a cernita Oneri di discarica Vedi voce n° 41 [cad 2.00]				0,030	0,06		
	SOMMANO t					0,06	148,50	8,91
34 / 61 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali Assistenza alle operazioni di demolizione e operazioni di dettaglio incluse la rimozione di materiali ed elementi tecnici imprevisti.	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	30,71	245,68
35 / 62	Operaio 4° livello Ore normali							
	A R I P O R T A R E							130´711,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130´711,71
01.P01.A05.005	Assistenza alle operazioni di demolizione e operazioni di dettaglio incluse la rimozione di materiali ed elementi tecnici imprevisi.	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	38,90	311,20
	Impianto idrico sanitario - Apparecchi Sanitari e attrezzature (SbCat 2)							
36 / 44 01.A19.G10.165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico BAGNO AD ANGOLO Wc Disabile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,63	67,63
37 / 45 01.P22.T00.010	Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm ... nghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Installazione a parete BAGNO AD ANGOLO Wc disabile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	400,08	400,08
38 / 46 01.P22.H20.015	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate in resina termoindurente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,05	36,05
39 / 47 01.A19.G10.035	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Lavabo completo di accessori, compresa ... un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole BAGNO AD ANGOLO Lavabo disabili					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		131´526,67

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		131 ' 526,67
	SOMMANO cad					1,00	57,92	57,92
40 / 48 01.P22.T05.015	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm mensole reclinabili con sistema pneumatico BAGNO AD ANGOLO Lavabo disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	384,70	384,70
41 / 49 01.P22.B30.015	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portasapone per lavabo cm 10x16x16 BAGNO AD ANGOLO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,16	10,16
42 / 50 01.P22.B30.010	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portacarta per rullo cm 10x16x16 BAGNO AD ANGOLO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,16	10,16
43 / 51 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali Posa di tutti i portasaponi e portacarta del piano	1,00			0,500	0,50		
	SOMMANO h					0,50	30,71	15,36
	Impianto idrico sanitario - Adduzioni (SbCat 3)							
44 / 52 AP.IM.01	Nuovo allaccio e sostituzione tubazioni di punto di adduzione acqua calda e/o fredda di apparecchio igienico esistente e funzionante, eseguito con impiego di tubazioni in metalplas ... ima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risultato ad impianto di trattamento autorizzato. AFS Lavabo disabili e WC					2,00		
	ACS Bagno ad angolo, lavabo disabili					1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	130,01	390,03
	A R I P O R T A R E							132 ' 395,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							132'395,00
45 / 63 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali Assistenza alle operazioni ripristino allacci idrici SOMMANO h	1,00			6,000	6,00		
						6,00	30,71	184,26
	Impianto idrico sanitario - Scarichi (SbCat 4)							
46 / 53 01.A19.H40.005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuita' allo scarico descritto dall'art. 01. ... valle gia' realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verra' compensato a parte. BAGNO PALESTRA SOMMANO cad					4,00		
						4,00	123,71	494,84
47 / 54 01.A19.H30.005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto ... saggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante BAGNO PALESTRA Lavello Doccia SOMMANO cad					3,00 2,00		
						5,00	98,10	490,50
48 / 55 01.P08.G00.015	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3 BAGNO ANGOLO Lavelli Maggiorazioni per pezzi speciali pari al 30% SOMMANO m	2,00			1,300	2,60		
						2,60	1,82	4,73
49 / 56 01.P08.G00.025	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 75-spessore mm 3 BAGNO ANGOLO DN 75 Maggiorazioni per pezzi speciali pari al 30% SOMMANO m	2,00			1,300	2,60		
						2,60	2,77	7,20
	A RIPORTARE							133'576,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							133´576,53
50 / 57 01.P08.G00.035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3 BAGNO ANGOLO DN 110 escluse dalla voce 01.A19.H40.005 Maggiorazioni per pezzi speciali pari al 30%	2,00			1,300	2,60		
	SOMMANO m					2,60	5,91	15,37
51 / 58 01.A19.E14.010	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... ssate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 63 e 75 DN 75 Maggiorazioni per pezzi speciali pari al 30%	2,00			1,300	2,60		
	SOMMANO m					2,60	11,64	30,26
52 / 59 01.A19.E14.005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... e ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50 DN 50 escluse dalla voce 01.A19.H30.005 Maggiorazioni per pezzi speciali pari al 30%	2,00			1,300	2,60		
	SOMMANO m					2,60	8,91	23,17
53 / 60 01.A19.E14.015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... sate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110 DN 110 escluse dalla voce 01.A19.H40.005 Maggiorazioni per pezzi speciali pari al 30%	2,00			1,300	2,60		
	A RIPORTARE					2,60		133´645,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,60		133'645,33
	SOMMANO m					2,60	14,37	37,36
54 / 64 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali Assistenza alle operazioni ripristino scarichi	1,00			6,000	6,00		
	SOMMANO h					6,00	30,71	184,26
	A R I P O R T A R E							133'866,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'866,95
	3_IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 3) Impianto elettrico (SbCat 5)							
55 / 65 AP.EL.01_	Fornitura e Posa in opera di corpo illuminante tipo Disano modello Disanlens da 29W 4000°K 3894 lm CRI 80 con annesso KIT di emergenza comprende la fornitura del materiale necessario per dare l'impianto finito e funzionante. Corpi illuminanti con annesso KIT di emergenza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	269,25	269,25
56 / 66 AP.EL.02_	Fornitura e Posa in opera di corpo illuminante tipo Disano modello Disanlens da 29W 4000°K 3894 lm CRI 80 comprende la fornitura del materiale necessario per dare l'impianto finito e funzionante. Corpi illuminanti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	113,65	340,95
57 / 67 06.A15.E02.005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalaz ... di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante Bagno disabili P.SEM.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	171,76	171,76
58 / 68 06.A12.D04.005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da cartongesso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto ... saggio del contenitore ed eventuali accessori per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti per cartongesso da 3 moduli Scatole 503					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,80	20,40
59 / 69 06.A13.A01.005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di							
	A R I P O R T A R E							134'669,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'669,31
	interruttore 1P 16A Interruttore WC disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4,92	4,92
60 / 70 06.A13.A02.015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A Presa FM					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11,03	11,03
61 / 71 06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli Placche 3 moduli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2,27	6,81
62 / 72 06.A13.A01.080	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di copriforo Copriforo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2,70	8,10
63 / 73 06.A10.B01.010	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla ... gio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm tubazione Flex D=20	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,76	176,00
64 / 74 06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla ... gio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la							
	A R I P O R T A R E							134'876,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'876,17
	posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm tubazione Flex D=25	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,98	198,00
65 / 75 06.A12.A01.010	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 92x92x45 Derivazione 100x100					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,33	7,33
66 / 76 06.A12.A02.010	F.O. Fornitura in opera di coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso. F.O. di coperchio per cassetta da incasso 92x92x45					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,71	1,71
67 / 77 06.A12.A01.040	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 392x152x70 Derivazione 400x150					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,31	27,31
68 / 78 06.A12.A02.040	F.O. Fornitura in opera di coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso. F.O. di coperchio per cassetta da incasso 392x152x70					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11,08	11,08
69 / 79 06.A01.A01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 6 Linea montante per nuovo impianto WC (FM)	5,00	50,00			250,00		
	A R I P O R T A R E					250,00		135'121,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					250,00		135´121,60
	SOMMANO m					250,00	2,48	620,00
70 / 80 06.A01.A01.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 2,5 Linea montante per nuovo impianto WC (illuminazione)	3,00	50,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,26	189,00
71 / 81 015033b	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo ... 30 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a parete: per interni, involucro con grado di protezione IP 54 Rivelatore di presenza					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	118,73	356,19
72 / 88 06.A07.A02.025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Generale Illuminazione Generale FM					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,69	121,38
73 / 89 06.A07.B01.015	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA Generale illuminazione Generale FM					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,57	167,14
	A R I P O R T A R E							136´575,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							136'575,31
74 / 90 06.A01.A01.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 1,5 Collegamento elementi in campo	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,82	246,00
75 / 96 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Aspiratori Asciugamani elettrico					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	28,73	86,19
	A RIPORTARE							136'907,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							136'907,50
76 / 82 06.A12.A01.010	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 13) Canalizzazioni (SbCat 6) F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 92x92x45 Derivazione 100x100 (PT) Derivazione 100x100 (P1) Derivazione 100x100 (Palestra)					20,00 20,00 20,00		
	SOMMANO cad					60,00	7,33	439,80
77 / 83 06.A12.A02.010	F.O. Fornitura in opera di coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso. F.O. di coperchio per cassetta da incasso 92x92x45 Derivazione 100x100 (PT) Derivazione 100x100 (P1) Derivazione 100x100 (Palestra)					20,00 20,00 20,00		
	SOMMANO cad					60,00	1,71	102,60
78 / 84 06.A30.A02.005	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2 Sfilaggio e reinfilaggio conduttori PT Sfilaggio e reinfilaggio conduttori P1 Sfilaggio e reinfilaggio conduttori Palestra					100,00 100,00 100,00		
	SOMMANO m					300,00	0,33	99,00
79 / 87 06.A30.D01.005	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione. modifica collegamenti in apparecchi civili Scollegamento e ricablaggio apparecchiature					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	2,35	117,50
80 / 91 06.A12.A01.040	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso							
	A RIPORTARE							137'666,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'666,40
	392x152x70 Derivazione 400x150 (PT) Derivazione 400x150 (P1) Derivazione 400x150 (PALESTRA)					10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					30,00	27,31	819,30
81 / 92 06.A12.A02.040	F.O. Fornitura in opera di coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso. F.O. di coperchio per cassetta da incasso 392x152x70 Derivazione 400x150 (PT) Derivazione 400x150 (P1) Derivazione 400x150 (PALESTRA)					10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					30,00	11,08	332,40
82 / 93 06.A10.B02.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile, con spirale di rinforzo, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione = ... la esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 25 mm Tubazioni D=25 per tacconamenti sotto Cappotto	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,26	326,00
83 / 94 06.A10.B02.025	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile, con spirale di rinforzo, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione = ... la esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 32 mm Tubazioni Flex D=32 per tacconamenti sotto cappotto	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,77	477,00
	Cavi elettrici (SbCat 7)							
84 / 85 06.A01.A01.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 1,5							
	A R I P O R T A R E							139'621,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139´621,10
	PT P1 PALESTRA	3,00 3,00 3,00	100,00 100,00 100,00			300,00 300,00 300,00		
	SOMMANO m					900,00	0,82	738,00
85 / 86 06.A01.A01.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 2,5 PT P1 PALESTRA					100,00 100,00 100,00		
	SOMMANO m					300,00	1,26	378,00
86 / 95 06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 Cavo dati (per tacconamenti dovuti allo spostamento degli Access point)	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,25	225,00
	A R I P O R T A R E							140´962,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'962,10
87 / 28 28.A05.A10.005	4_ONERI SICUREZZA (SpCat 4) SICUREZZA GENERALE (Cat 14) TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese Nolo trabattello - 1° mese SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	167,16	334,32
88 / 29 28.A05.A10.010	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo Nolo trabattello - mesi successivi Vedi voce n° 28 [cad 2.00] SOMMANO cad	1,00				2,00 <hr/> 2,00	18,37	36,74
89 / 30 28.A05.E25.005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/ rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera Nastro segnaletico SOMMANO m					200,00 <hr/> 200,00	0,36	72,00
90 / 31 28.A20.A05.010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione media (fino a 50x50 cm) Cartellonistica di cantiere SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	11,03	22,06
91 / 32 28.A20.A05.015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) Cartellonistica di cantiere SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	13,32	13,32
	A RIPORTARE							141'440,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							141'440,54
92 / 33 28.A20.H05.005	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono ... ario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. Estintore di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,96	13,96
93 / 36 01.P25.A75.005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni Nolo ponteggio - 1° mese per lavorazioni pareti palestra		50,00		6,000	300,00		
	SOMMANO m²					300,00	14,00	4'200,00
94 / 37 01.P25.A75.010	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre il primo Nolo ponteggio - mesi successivi Vedi voce n° 36 [m² 300.00]	1,00				300,00		
	SOMMANO m²					300,00	2,25	675,00
95 / 38 01.P25.C15.015	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto, appoggi ... ta in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro Fino a m 10 di altezza per i primi 30 giorni Nolo piano di lavoro - 1° mese		50,00	1,000		50,00		
	SOMMANO m²					50,00	47,92	2'396,00
96 / 39	Nolo di piano di lavoro costituito da							
	A RIPORTARE							148'725,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'725,50
01.P25.C15.020	assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto, appoggi ... in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro Fino a m 10 di h - per ogni mese oltre il primo Nolo piano di lavoro - mesi successivi Vedi voce n° 38 [m² 50.00]	1,00				50,00		
	SOMMANO m²					50,00	5,49	274,50
	Parziale LAVORI A CORPO euro							149'000,00
	TOTALE euro							149'000,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	1_OPERE EDILI	130'391,28	87,511
002	2_IMPIANTI MECCANICI	3'475,67	2,333
003	3_IMPIANTI ELETTRICI	7'095,15	4,762
004	4_ONERI SICUREZZA	8'037,90	5,395
	Totale SUPER CATEGORIE euro	149'000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale - CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	149'000,00	100,000
C:001	1_OPERE EDILI euro	130'391,28	87,511
C:001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	990,62	0,665
C:001.002	ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI euro	83'892,01	56,303
C:001.003	MURATURE euro	1'092,43	0,733
C:001.005	VESPAI E MASSETTI euro	835,42	0,561
C:001.006	TINTEGGIATURE E FINITURE euro	39'744,42	26,674
C:001.007	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	2'070,75	1,390
C:001.009	SERRAMENTI INTERNI euro	1'765,63	1,185
C:002	2_IMPIANTI MECCANICI euro	3'475,67	2,333
C:002.010	SERVIZI IGIENICI PIANO SEMINTERRATO euro	3'475,67	2,333
C:002.010.001	Impianto idrico sanitario - Demolizioni euro	631,63	0,424
C:002.010.002	Impianto idrico sanitario - Apparecchi Sanitari e attrezzature euro	982,06	0,659
C:002.010.003	Impianto idrico sanitario - Adduzioni euro	574,29	0,385
C:002.010.004	Impianto idrico sanitario - Scarichi euro	1'287,69	0,864
C:003	3_IMPIANTI ELETTRICI euro	7'095,15	4,762
C:003.010	SERVIZI IGIENICI PIANO SEMINTERRATO euro	3'040,55	2,041
C:003.010.005	Impianto elettrico euro	3'040,55	2,041
C:003.013	IMPIANTO ELETTRICO euro	4'054,60	2,721
C:003.013.006	Canalizzazioni euro	2'713,60	1,821
C:003.013.007	Cavi elettrici euro	1'341,00	0,900
C:004	4_ONERI SICUREZZA euro	8'037,90	5,395
C:004.014	SICUREZZA GENERALE euro	8'037,90	5,395
	TOTALE euro	149'000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u>	
OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali	149'000,00
TOTALE euro	149'000,00
Data, 21/07/2023	
A RIPORTARE	