



COMUNE DI SERSALE
- PROVINCIA DI CATANZARO -
REGIONE CALABRIA



LAVORI DI:
ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA
SCUOLA MEDIA STATALE "G. BIANCO"

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di Sersale:
Ing. Salvatore LOGOZZO
(Responsabile Unico del Procedimento)

Tecnico:
Ing. Antonio GIGLIOTTI
(Progettista e Direttore lavori)

TAV.	PE.AR.11	OGGETTO: Computo metrico estimativo	TIPO FILE			
			DWG	DOC	EXCEL	ALTRO
SCALA			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REV.	DESCRIZIONE		DATA			
0	emissione		Dicembre 2017			
1						
2						
3						

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 MISURA							
1 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione pavimento Fondazione Platea 1 Fondazione Platea 2 (Livello 2)					15,00 13,00		
	SOMMANO mq					28,00	7,71	215,88
2 PR.E.00120. 010.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... no ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia Scavo fondazione - platea 1 Scavo fondazione - platea 2	15,00 13,00			0,300 0,850	4,50 11,05		
	SOMMANO mc					15,55	16,97	263,88
3 PR.E.00310. 010.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m² magrone sotto fondazione *(par.ug.=15+13+18) magrone sotto fondazione ballatoio Ballatoio uscita di sicurezza SX Ballatoio uscita di sicurezza SX Ballatoio uscita di sicurezza DX Ballatoio uscita di sicurezza DX	46,00 9,00			0,150 0,150 0,250 0,500 0,500 0,250	6,90 1,35 1,60 2,56 1,50 0,17		
	SOMMANO mc					14,08	95,76	1'348,30
4 PR.E.00310. 020.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm² FONDAZIONE Platea 1 LIVELLO 2 Platea 1 Parziale m3 Parziale m3 SOMMANO m3	13,81 30,02			1,200 0,500	16,57 16,57 15,01 15,01 31,58		
5 PR.E.01260. 060.b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... pplicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali Ballatoio SX uscita di sicurezza		9,00	1,800		16,20 16,20		
	SOMMANO mq					16,20	9,94	161,03
6 PR.E.00330. 010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per							
	A R I P O R T A R E							6'293,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'293,76
7 PR.E.00340. 010.a	opere di fondazione FONDAZIONE Platea 1		14,93		1,200	17,92		
	Parziale mq					17,92		
	LIVELLO 2 Platea 1		24,48		0,500	12,24		
	Parziale mq					12,24		
	SOMMANO mq					30,16	34,29	1'034,19
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	FONDAZIONE Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø16/16 Principale *(lung.=13,434503625501*(100/16))		83,97		1,578	132,50		
	ø16/16 Secondaria *(lung.=13,434503625501*(100/16))		83,97		1,578	132,50		
	Lato INFERIORE							
	ø16/16 Principale *(lung.=13,434503625501*(100/16))		83,97		1,578	132,50		
	ø16/16 Secondaria *(lung.=13,434503625501*(100/16))		83,97		1,578	132,50		
	Parziale kg					530,00		
	LIVELLO 2 Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=29,4127282272786*(100/25))		117,65		1,578	185,65		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=29,4127282272786*(100/25))		117,65		1,578	185,65		
	Lato INFERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=29,4127282272786*(100/25))		117,65		1,578	185,65		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=29,4127282272786*(100/25))		117,65		1,578	185,65		
	Palo 1							
	ø 18 Ferri Longitudinali	10,00	8,50		1,998	169,83		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	42,00	1,09		0,395	18,08		
	Palo 2							
	ø 18 Ferri Longitudinali	10,00	8,50		1,998	169,83		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	42,00	1,09		0,395	18,08		
	Palo 3							
	ø 18 Ferri Longitudinali	8,00	8,50		1,998	135,86		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	42,00	1,09		0,395	18,08		
	Palo 4							
	ø 18 Ferri Longitudinali	10,00	8,50		1,998	169,83		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	42,00	1,09		0,395	18,08		
	Palo 5							
	ø 18 Ferri Longitudinali	8,00	8,50		1,998	135,86		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	42,00	1,09		0,395	18,08		
	Palo 6							
	ø 18 Ferri Longitudinali	8,00	8,50		1,998	135,86		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	42,00	1,09		0,395	18,08		
	Palo 7							
	ø 18 Ferri Longitudinali	12,00	8,50		1,998	203,80		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	42,00	1,09		0,395	18,08		
	Palo 8							
	ø 18 Ferri Longitudinali	6,00	8,50		1,998	101,90		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	42,00	1,09		0,395	18,08		
	Palo 9							
	ø 18 Ferri Longitudinali	6,00	8,50		1,998	101,90		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	42,00	1,09		0,395	18,08		
	A R I P O R T A R E					2'759,99		7'327,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'759,99		7'327,95
8 PR.E.00430. 010.a	Palo 10 ø 18 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,50 1,09		1,998 0,395	101,90 18,08		
	Palo 11 ø 18 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,50 1,09		1,998 0,395	101,90 18,08		
	Palo 12 ø 18 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,50 1,09		1,998 0,395	101,90 18,08		
	Palo 13 ø 18 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,50 1,09		1,998 0,395	101,90 18,08		
	Parziale * Parziale kg					2'709,91		
	Armatura aggiuntiva per punzonamento micropali diametro 16 mmq * (par.ug.=13*4)	52,00			1,578	82,06		
	Parziale kg					82,06		
	SOMMANO kg					3'321,97	2,07	6'876,48
	Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini, co ... le armature di completamento in ferro costituiti da lamiera grecata in acciaio di spessore 8/10 mm del peso fino a 10 kg							
	LIVELLO 2							
	Solaio Acciaio					5,30		
	Solaio Acciaio					2,47		
	Solaio Acciaio					5,86		
	Solaio Acciaio					2,81		
	Solaio Acciaio					4,73		
	Solaio Acciaio					3,87		
	Parziale mq					25,04		
	LIVELLO 3							
	Solaio Acciaio					2,76		
	Solaio Acciaio					5,80		
	Solaio Acciaio					2,47		
	Solaio Acciaio					5,88		
	Parziale mq					16,91		
	SOMMANO mq					41,95	66,26	2'779,61
9 PR.E.00230. 010.a	Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare ... coerenti, ghiaiosi o poco coerenti (resistenza alla compressione fino a 100 kg/cm ²) per diametro esterno da 221 a 300 mm							
	LIVELLO 2							
	Palo 3		8,00			8,00		
	Palo 7		8,00			8,00		
	Palo 2		8,00			8,00		
	Palo 4		8,00			8,00		
	Palo 5		8,00			8,00		
	Palo 6		8,00			8,00		
	Palo 1		8,00			8,00		
	Palo 10		8,00			8,00		
	Palo 11		8,00			8,00		
	Palo 13		8,00			8,00		
	Palo 12		8,00			8,00		
	Palo 8		8,00			8,00		
	Palo 9		8,00			8,00		
	A R I P O R T A R E					104,00		16'984,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,00		16'984,04
	SOMMANO m					104,00	117,41	12'210,64
10 PR.E.00250. 080.a	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati e con manicotto Armatura di micropali amatura pali	13,00	8,00		31,630	3'289,52		
	SOMMANO kg					3'289,52	1,69	5'559,29
11 PR.E.01910. 020.b	Acciaio Profilati S275 Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc. piatti, la ... acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al D.M. 14/01/2008, esclusi i trattamenti protettivi in acciaio S275 JR LIVELLO 1 Pilastro Acciaio 7 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 2 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 1 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 6 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 5 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Trave Acciaio 6-5 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850)) Trave Acciaio 1-2 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 6-7 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 1-6 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 2-7 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 1c-2 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 2c-7 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 1-1c (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 1-1c (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 6-2c (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 6-2c (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 1c-2 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 2c-7 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) LIVELLO 2 Pilastro Acciaio 1 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 2 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 7 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 10 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 5 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 11 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 14 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 13 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 12 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 6 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Trave Acciaio 6-5 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850)) Trave Acciaio 1-6 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 1-2 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 7-10 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 6-7 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 5-10 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 4-5 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 2-7 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 13-14 (UPN 240) *(H/peso=(0,0042*7850)) Trave Acciaio 12-14 (UPN 240) *(H/peso=(0,0042*7850)) Trave Acciaio 5b-12 (UPN 240) *(H/peso=(0,0042*7850)) Trave Acciaio 11-13 (UPN 240) *(H/peso=(0,0042*7850)) Trave Acciaio 8-11 (UPN 240) *(H/peso=(0,0042*7850)) Trave Acciaio 9-5b (UPN 240) *(H/peso=(0,0042*7850)) Trave Acciaio 11-5b (UPN 240) *(H/peso=(0,0042*7850)) Trave Acciaio 3b-5b (UPN 240) *(H/peso=(0,0042*7850)) Trave Acciaio 4b-12 (UPN 240) *(H/peso=(0,0042*7850)) Trave Acciaio 9-10 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 2b-7 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 2b-7 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 2-2b (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 2-2b (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 1b-6 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 1b-6 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 1-1b (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850))							
	A R I P O R T A R E					3'316,00		34'753,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'316,00		34'753,97
	Trave Acciaio 1-1b (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 9b-14 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 9b-14 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 13-9b (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 13-9b (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 7b-13 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 7b-13 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 11-7b (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 11-7b (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 8b-14 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 8b-14 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 12-8b (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 12-8b (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 6b-12 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 6b-12 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 11-6b (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 11-6b (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) LIVELLO 3 Pilastro Acciaio 4 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 3 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 8 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 7 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 2 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 1 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 6 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 5 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 10 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Pilastro Acciaio 9 (HE 220 A) *(H/peso=(0,0064*7850)) Trave Acciaio 8-9 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 3-4 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 4-5 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 6-5 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850)) Trave Acciaio 1-6 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 1-2 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 2-7 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 7-10 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 6-7 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 5-10 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 4-9 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 3-8 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 9-10 (IPE 220) *(H/peso=(0,0033*7850)) Trave Acciaio 1a-6 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 1a-6 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 1-1a (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 1-1a (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 2a-5 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 2a-5 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 4-2a (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 4-2a (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 3a-7 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 3a-7 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 2-3a (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 2-3a (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 4a-10 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 4a-10 (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 9-4a (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850)) Trave Acciaio 9-4a (UPN 100) *(H/peso=(0,0014*7850))							
	SOMMANO Kg					6'394,56	4,96	31'717,02
12 PR.E.01910. 020.a	Acciaio Piastre Collegamenti S235 Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc. ... acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al D.M. 14/01/2008, esclusi i trattamenti protettivi in acciaio S235JR RIPRISTINO CON COPRIGIUNTI (PILASTRO/PILASTRO) C1 C1	2,00 2,00 4,00 2,00	15,00 15,00 15,00 15,00	0,046 0,077 0,031 0,046	7,850 7,850 7,850 7,850	10,83 18,13 14,60 10,83		
	A RIPORTARE					54,39		66'470,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					54,39		66'470,99
		2,00	15,00	0,077	7,850	18,13		
		4,00	15,00	0,031	7,850	14,60		
	C1	2,00	15,00	0,046	7,850	10,83		
		2,00	15,00	0,077	7,850	18,13		
		4,00	15,00	0,031	7,850	14,60		
	C1	2,00	15,00	0,046	7,850	10,83		
		2,00	15,00	0,077	7,850	18,13		
		4,00	15,00	0,031	7,850	14,60		
	C1	2,00	15,00	0,046	7,850	10,83		
		2,00	15,00	0,077	7,850	18,13		
		4,00	15,00	0,031	7,850	14,60		
	NODI RETICOLARI							
	C7	1,00	10,00	0,097	7,850	7,61		
	C30	1,00	10,00	0,097	7,850	7,61		
	C30	1,00	10,00	0,097	7,850	7,61		
	C6	1,00	10,00	0,102	7,850	8,01		
	C9	1,00	10,00	0,102	7,850	8,01		
	C27	1,00	10,00	0,099	7,850	7,77		
	C15	1,00	10,00	0,097	7,850	7,61		
	C31	1,00	10,00	0,095	7,850	7,46		
	C20	1,00	10,00	0,099	7,850	7,77		
	C25	1,00	10,00	0,095	7,850	7,46		
	C2	1,00	10,00	0,096	7,850	7,54		
	C2	1,00	10,00	0,096	7,850	7,54		
	PIASTRA DI FONDAZIONE							
	C16	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		4,00	10,00	0,010	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,051	7,850	8,01		
	C16	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		4,00	10,00	0,010	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,051	7,850	8,01		
	C16	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		4,00	10,00	0,010	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,051	7,850	8,01		
	C16	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		4,00	10,00	0,010	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,051	7,850	8,01		
	C16	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		4,00	10,00	0,010	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,051	7,850	8,01		
	C18	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		1,00	10,00	0,027	7,850	2,12		
		1,00	10,00	0,049	7,850	3,85		
		4,00	10,00	0,010	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,051	7,850	8,01		
	C18	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		1,00	10,00	0,050	7,850	3,93		
		1,00	10,00	0,017	7,850	1,33		
		4,00	10,00	0,010	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,051	7,850	8,01		
	C18	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		1,00	10,00	0,027	7,850	2,12		
		1,00	10,00	0,049	7,850	3,85		
		4,00	10,00	0,010	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,051	7,850	8,01		
	C36	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		4,00	10,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	10,00	0,084	7,850	13,19		
	C14	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		1,00	10,00	0,036	7,850	2,83		
		4,00	10,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	10,00	0,084	7,850	13,19		
	C14	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		1,00	10,00	0,036	7,850	2,83		
		4,00	10,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	10,00	0,084	7,850	13,19		
	C14	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		1,00	10,00	0,036	7,850	2,83		
		4,00	10,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	10,00	0,084	7,850	13,19		
	C14	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		1,00	10,00	0,036	7,850	2,83		
		4,00	10,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	10,00	0,084	7,850	13,19		
		1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
	A RIPORTARE					707,22		66'470,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					707,22		66'470,99
		1,00	10,00	0,036	7,850	2,83		
		4,00	10,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	10,00	0,084	7,850	13,19		
	C11	1,00	15,00	0,137	7,850	16,13		
		1,00	10,00	0,049	7,850	3,85		
		4,00	10,00	0,010	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,051	7,850	8,01		
	FLANGIA (TRAVE/PILASTRO PASSANTE)							
	C24	1,00	15,00	0,037	7,850	4,36		
		1,00	10,00	0,042	7,850	3,30		
	C24	1,00	15,00	0,037	7,850	4,36		
		1,00	10,00	0,042	7,850	3,30		
	C12	1,00	15,00	0,035	7,850	4,12		
		1,00	10,00	0,029	7,850	2,28		
	C12	1,00	15,00	0,035	7,850	4,12		
		1,00	10,00	0,029	7,850	2,28		
	C8	1,00	10,00	0,039	7,850	3,06		
		1,00	10,00	0,020	7,850	1,57		
	C8	1,00	10,00	0,039	7,850	3,06		
		1,00	10,00	0,020	7,850	1,57		
	C37	1,00	15,00	0,041	7,850	4,83		
		1,00	10,00	0,026	7,850	2,04		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C37	1,00	15,00	0,041	7,850	4,83		
		1,00	10,00	0,026	7,850	2,04		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C37	1,00	15,00	0,041	7,850	4,83		
		1,00	10,00	0,026	7,850	2,04		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C37	1,00	15,00	0,041	7,850	4,83		
		1,00	10,00	0,026	7,850	2,04		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C35	1,00	15,00	0,051	7,850	6,01		
		1,00	10,00	0,029	7,850	2,28		
	C33	1,00	15,00	0,051	7,850	6,01		
		1,00	10,00	0,028	7,850	2,20		
		1,00	10,00	0,028	7,850	2,20		
	C29	1,00	15,00	0,026	7,850	3,06		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C29	1,00	15,00	0,026	7,850	3,06		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C29	1,00	15,00	0,026	7,850	3,06		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C29	1,00	15,00	0,026	7,850	3,06		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C29	1,00	15,00	0,026	7,850	3,06		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C29	1,00	15,00	0,026	7,850	3,06		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C29	1,00	15,00	0,026	7,850	3,06		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C29	1,00	15,00	0,026	7,850	3,06		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	A RIPORE					961,47		66'470,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					961,47		66'470,99
	C23	1,00	15,00	0,027	7,850	3,18		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C23	1,00	15,00	0,027	7,850	3,18		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C34	1,00	10,00	0,026	7,850	2,04		
	C22	1,00	15,00	0,040	7,850	4,71		
		1,00	10,00	0,016	7,850	1,26		
	C26	1,00	15,00	0,034	7,850	4,00		
		1,00	10,00	0,026	7,850	2,04		
	C3	1,00	15,00	0,043	7,850	5,06		
		1,00	10,00	0,019	7,850	1,49		
	C19	1,00	15,00	0,038	7,850	4,47		
		1,00	10,00	0,028	7,850	2,20		
	C32	1,00	15,00	0,027	7,850	3,18		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C32	1,00	15,00	0,027	7,850	3,18		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
		2,00	10,00	0,020	7,850	3,14		
	C28	1,00	15,00	0,048	7,850	5,65		
		1,00	10,00	0,022	7,850	1,73		
	C28	1,00	15,00	0,048	7,850	5,65		
		1,00	10,00	0,022	7,850	1,73		
	C21	1,00	15,00	0,038	7,850	4,47		
		1,00	10,00	0,030	7,850	2,36		
	C21	1,00	15,00	0,038	7,850	4,47		
		1,00	10,00	0,030	7,850	2,36		
	C13	1,00	15,00	0,056	7,850	6,59		
		1,00	10,00	0,026	7,850	2,04		
		1,00	10,00	0,044	7,850	3,45		
	C13	1,00	15,00	0,056	7,850	6,59		
		1,00	10,00	0,026	7,850	2,04		
		1,00	10,00	0,044	7,850	3,45		
	C5	1,00	15,00	0,026	7,850	3,06		
	C5	1,00	15,00	0,026	7,850	3,06		
	C17	1,00	15,00	0,037	7,850	4,36		
		1,00	10,00	0,050	7,850	3,93		
	C17	1,00	15,00	0,037	7,850	4,36		
		1,00	10,00	0,050	7,850	3,93		
	C4	1,00	15,00	0,026	7,850	3,06		
	C4	1,00	15,00	0,026	7,850	3,06		
	C4	1,00	15,00	0,026	7,850	3,06		
	Particolari nodi	24,00			6,000	144,00		
	SOMMANO Kg					1'255,04	4,82	6'049,29
13 PR.E.01940. 030.a	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... to finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza Vedi voce n° 11 [Kg 6 394.56] Vedi voce n° 12 [Kg 1 255.04]					6'394,56 1'255,04		
	SOMMANO kg					7'649,60	0,81	6'196,18
14 PR.E.00430. 020.a	Connettori a taglio per strutture, fissati nella struttura in acciaio con chiodi ad alta resistenza sparati al di sopra della lamiera grecata connettore per soletta dello spessore ... mm, e travi in acciaio di qualità superiore a Fe 510 Connettori a taglio per strutture collaboranti acciaio-calcestruzzo					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	5,04	1'008,00
15	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da							
	A RIPORTARE							79'724,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79 724,46
PR.E.01220. 010.a	membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... a di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm					22,00		
	SOMMANO mq					22,00	16,90	371,80
16 PR.E.00770. 010.a	Massetto per isolamento termico e/o alleggerimento premiscelato in sacchi da 50 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento dell'acqua inferiore al 2% a 30 min. ... /cm); pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso e spianato, in opera Masso premiscelato rampa passerella rampa passerella Copertura passerella	14,12 7,43 22,00			10,000 10,000 10,000	141,20 74,30 220,00		
	SOMMANO mq/cm					435,50	3,37	1 467,64
17 PR.E.01330. 010.b	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la su ... onché ogni altro onere e magistero di colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8,10 mm passerella copertura apsserella					22,00 22,00		
	SOMMANO mq					44,00	44,24	1 946,56
18 PR.E.18160. 040.n	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.600 x 2.150 mm scuola/Passerella palestra/Passerella					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	912,91	3 651,64
19 PR.E.18160. 050.d	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare omologata e certificata su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura 400x600 mm REI 120					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	662,27	2 649,08
20 PR.E.01170. 060.d	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10 rivestimento esterno rivestimento esterno rivestimento esterno rivestimento esterno rivestimento esterno rivestimento esterno		10,43 8,19 8,20 10,35 4,00 4,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		10,43 8,19 8,20 10,35 10,40 13,60		
	SOMMANO m					61,17	24,85	1 520,07
21 PR.E.01170. 130.d	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 81 a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 (lung.=3,50+5)	2,00	8,50			17,00		
	SOMMANO m					17,00	10,88	184,96
	A R I P O R T A R E							91 516,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'516,21
22 PR.E.01740. 020.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 RE ... tallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600-1200 mm con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm controsoffitto passerella controsoffitto passerella					14,12 7,66		
	SOMMANO mq					21,78	29,10	633,80
23 L0.001.090.0 60.c	Fornitura e posa in opera di centralina da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 9 moduli mm 217x253x115 quadro fornitura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,69	33,69
24 L0.002.110.0 20.d	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2 , con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. - ... quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40C) 4P; In=160 A In=125 A per quadro fornitura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	495,58	495,58
25 L0.016.040.0 10.b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 emergenza per distacco energia elettrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,76	55,76
26 L0.001.070.0 70.j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... i nominali; " In" (Ta=30C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC generale impianto fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	183,15	183,15
27 L0.002.120.0 60.a	Fornitura e posa in opera di sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c. Sganciatore a lancio corrente quadro fornitura impianto fotovoltaico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	87,42	174,84
28 L0.001.070.0 50.b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... ento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m quadro generale quadro piano secondo quadro piano terra quadro piano primo quadro palestra					6,00 3,00 4,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					18,00	53,17	957,06
	A R I P O R T A R E							94'050,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'050,09
29 A.P.001	Plaffoniera a Pannello Led 60x60 48W Quadrato Plafoniera Led 60x60cm incluso Driver led I pannelli LED Silamp di ultima generazione , oltre alla caratteristica fondamentale di gara ... prensivo di installazione, sistemi di fissaggio, allaccio elettrico. Il tutto per dare l'opera finita e d aregola d'arte passerella					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	84,95	424,75
30 PR.E.01880. 030.a	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con prof ... pola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5 Parete vetrata passerella Parete vetrata passerella Parete vetrata passerella Parete vetrata passerella Parete vetrata passerella Parete vetrata passerella Parete vetrata passerella Parete vetrata passerella Parete vetrata passerella		1,33 1,33 2,85 0,33 2,85 2,57 1,71 0,73 2,57		2,900 2,900 2,700 3,000 2,700 2,900 3,000 3,000 2,900	3,86 3,86 7,70 0,99 7,70 7,45 5,13 2,19 7,45		
	SOMMANO mq					46,33	258,22	11'963,33
31 PR.E.02020. 040.b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... ici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 15 mm (3.3.1+15+3.3.2) Parete vetrata passerella *(par.ug.=46,33*,85)	39,38				39,38		
	SOMMANO mq					39,38	61,04	2'403,76
32 PR.E.18160. 130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura porte di collegamento porte uscite					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	198,46	1'587,68
33 PR.R.02110. 050.b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te ... o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m² Infisso palestra Infisso scuola		1,80 2,10		2,900 1,650	5,22 3,47		
	SOMMANO mq					8,69	6,48	56,31
34 PR.R.00220. 020.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni muratura in mattoni pieni Passaggio passerella-Scuola		2,10		1,000	2,10		
	SOMMANO mq					2,10	12,85	26,99
35 PR.E.00160.	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo							
	A R I P O R T A R E							110'512,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'512,91
010.1	comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... limento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. Vedi voce n° 34 [mq 2.10] Vedi voce n° 1 [mq 28.00]			0,550 0,100	1800,000 1800,000	2'079,00 5'040,00		
	SOMMANO kg					7'119,00	0,01	71,19
36 PR.E.00150. 020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1 [mq 28.00] Vedi voce n° 34 [mq 2.10]			0,550	0,100	2,80 1,16		
	SOMMANO mc					3,96	31,36	124,19
37 PR.E.01410. 020.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... rda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato bianco venato Passaggio Scuola- Passerella passaggio Passerella - Palestra Ballatoio Uscita di sciurezza sx Ballatoio Uscita di sciurezza dx Ballatoio Uscita di sciurezza dx	2,00 2,00 3,00	1,80 1,80 2,30	0,550 0,550 		1,98 1,98 11,00 4,40 1,04		
	SOMMANO mq				0,150	20,40	122,70	2'503,08
38 PR.E.00820. 100.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12,13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia Chiusura infisso esistente *(lung.=,40+,4)	2,00	0,80		2,100	3,36		
	SOMMANO mq					3,36	31,99	107,49
39 PR.E.01620. 050.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento Chiusura infisso esistente Chiusura infisso esistente	2,00	0,80 0,50		2,500 1,800	4,00 0,90		
	SOMMANO mq					4,90	20,91	102,46
40 PR.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Vedi voce n° 22 [mq 21.78]					21,78 4,90		
	SOMMANO mq					26,68	2,40	64,03
41 PR.E.02120. 040.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante con idropittura traspirante Vedi voce n° 40 [mq 26.68]					26,68		
	SOMMANO mq					26,68	5,27	140,60
	A R I P O R T A R E							113'625,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'625,95
42 PR.P.00310. 030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione	2,00 2,00	3,80 6,00		6,000 4,000	45,60 48,00		
	SOMMANO mq					93,60	3,07	287,35
43 PR.P.00310. 030.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Vedi voce n° 42 [mq 93.60]				2,000	187,20		
	SOMMANO mq/30gg					187,20	0,27	50,54
44 PR.P.00310. 090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Vedi voce n° 42 [mq 93.60]					93,60		
	SOMMANO mq					93,60	5,98	559,73
45 PR.P.00310. 090.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° Vedi voce n° 44 [mq 93.60]				2,000	187,20		
	SOMMANO mq/30gg					187,20	0,39	73,01
46 PR.P.00310. 100.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : l ... nferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO m					12,00	17,61	211,32
47 PR.P.00310. 100.b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : l ... inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° (H/peso=6*2)	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO m/30gg					24,00	1,43	34,32
48 PR.E.01910. 070.e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... o di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte inferiate semplici Parapetto ballatoio parapetto passerella parapetto scala *(lung.=11,50+6,50)		8,00 16,85 18,00	1,100 1,100 1,100	25,000 25,000 25,000	220,00 463,38 495,00		
	SOMMANO kg					1'178,38	6,14	7'235,25
49 PR.E.00120. 010.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... no ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile							
	A R I P O R T A R E							122'077,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'077,47
	con benna da roccia							
	impianto raccolta acque bianche area esterna		85,41	0,400	0,500	17,08		
	impianto raccolta acque bianche area esterna		18,40	0,400	0,500	3,68		
	impianto raccolta acque bianche area esterna		42,66	0,400	0,500	8,53		
	SOMMANO mc					29,29	16,97	497,05
50 PR.E.00140. 010.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	impianto raccolta acque bianche area esterna		85,41	0,400	0,400	13,67		
	impianto raccolta acque bianche area esterna		18,40	0,400	0,400	2,94		
	impianto raccolta acque bianche area esterna		42,66	0,400	0,400	6,83		
	SOMMANO mc					23,44	10,46	245,18
51 PR.U.00240. 010.b	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m/ DN 250 mm e d im/min 216 mm							
	impianto raccolta acque bianche area esterna		85,41			85,41		
	impianto raccolta acque bianche area esterna		18,40			18,40		
	impianto raccolta acque bianche area esterna		42,66			42,66		
	SOMMANO m					146,47	21,38	3'131,53
52 PR.U.00420. 010.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm							
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	48,54	485,40
53 PR.U.00420. 180.a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione							
	impianto raccolta acque bianche area esterna	10,00			25,000	250,00		
	SOMMANO kg					250,00	2,72	680,00
54 PR.C.00170. 070.b	Posa di tubo multistrato corazzato isolato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro d ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm							
	Distribuzione *(lung.=7+3+13+4+8+6+12+12+6+4+3)	2,00	78,00			156,00		
	Distribuzione	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					256,00	11,55	2'956,80
55 PR.I.00310.0 10.d	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati ... tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 100							
	scarichi fognari		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	16,94	338,80
	A R I P O R T A R E							130'412,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'412,23
56 PR.E.01930. 040.a	Cancelli in acciaio Fe B 360, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744 ... 66), compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cancelli ad uno o due ante. ingresso principale		6,00	2,200	35,000	462,00		
	SOMMANO kg					462,00	4,01	1'852,62
57 PR.E.13110. 030.a	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sfer ... ione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm per uno spessore di 10 cm pavimentazione vie di esodo pavimentazione vie di esodo					170,00 180,00		
	SOMMANO mq					350,00	17,45	6'107,50
58 PR.E.00340. 020.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, Vedi voce n° 57 [mq 350.00]				2,290	801,50		
	SOMMANO kg					801,50	2,61	2'091,92
59 PR.E.01910. 070.d	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... resa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee curve ringhiere per scale Adeguate parapetti		65,00		5,000	325,00		
	SOMMANO kg					325,00	5,77	1'875,25
60 PR.E.02140. 110.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco smalto oleosintetico opaco Adeguate parapetti		65,00	0,200		13,00		
	SOMMANO mq					13,00	10,28	133,64
61 PR.L.00240. 080.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, c ... protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25 Impianto per illuminazion evie di esodo esterno		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,07	1'521,00
62 PR.L.00250. 040.d	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 190x140x70 Impianto per illuminazion evie di esodo esterno		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	13,81	414,30
63	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non							
	A R I P O R T A R E							144'408,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'408,46
PR.L.00210. 040.b	propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Tripolare Sezione 3x2,5 mm! Impianto per illuminazion evie di esodo esterno		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,31	993,00
64 PR.L.00210. 100.d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... I CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x6 mm! (lung.=40+85)		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	6,38	797,50
65 PR.L.00120. 020.a	Impianto elettrico per colonne montanti completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Montante con cavo 2 x 4 mm! + T in tubo corrugato pesante di PVC Illuminazione vie di esodo Piano terra		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	10,37	622,20
66 PR.L.00460. 010.a	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici lampada a LED alta pressione 100 W Illuminazione vie di esodo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	187,61	1'500,88
67 PR.R.00220. 020.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati muratura in mattoni forati Apertura vano porta - Piano terra		0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO mq					1,89	8,35	15,78
68 PR.E.00820. 090.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... fetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia Piano Terra Antibagno / Aula Magna Piano Terra 53 Piano Terra 54 Piano Terra 55 Piano Terra 56 Piano Terra 57 Piano Terra 1 Piano Terra 9 a detrarre vuoti Piano Terra 8 Piano Terra 7 a detrarre vuoti Piano Terra 3 a detrarre vuoti Piano Terra 6 Piano Terra 4 Piano Terra 2 a detrarre vuoti Piano Terra 5			0,900 0,700 0,700 0,700 0,700 0,900 1,12 1,34 1,04 1,34 1,58 1,04 1,04 1,34 1,34	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	1,89 1,47 1,47 1,47 1,47 1,89 2,46 2,95 2,29 2,95 3,48 2,29 2,29 2,95 2,95		
	A R I P O R T A R E					27,97		148'337,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,97		148'337,82
	a detrarre vuoti					-1,47		
	Sommano positivi mq					34,27		
	Sommano negativi mq					-7,77		
	SOMMANO mq					26,50	29,35	777,78
69 PR.E.00820. 100.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12,13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia							
	Piano Terra AntiWC / Dis.		1,24		2,450	3,04		
	a detrarre vuoti					-1,68		
	Piano Terra Wc / Dis.		1,57		2,450	3,85		
	Piano Terra Wc / AntiWC		1,50		2,450	3,68		
	a detrarre vuoti					-1,68		
	Piano Terra Deposito / Mensa		2,89		5,050	14,59		
	Piano Terra Sporzionamento / Mensa		3,01		5,050	15,20		
	a detrarre vuoti					-2,52		
	Piano Terra Dis. / Deposito		2,82		2,450	6,91		
	a detrarre vuoti					-1,68		
	Piano Terra AntiWC / Sporzionamento		1,71		5,050	8,64		
	Piano Terra Deposito / Mensa		1,31		5,050	6,62		
	Piano Terra Dis. / Sporzionamento		1,22		5,050	6,16		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Terra Deposito / Infermeria		2,71		5,050	13,69		
	Piano Terra Laboratorio / Infermeria		3,55		4,700	16,69		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Terra Laboratorio / Deposito		2,14		2,500	5,35		
	Piano Terra Deposito / Laboratorio		2,92		2,500	7,30		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Primo Antibagno / Wc		1,53		3,550	5,43		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Secondo 12		0,69		4,250	2,93		
	Piano Secondo 11		1,51		4,250	6,42		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Secondo 10		0,69		4,250	2,93		
	Piano Secondo - Vano Tecnico		1,50		4,500	6,75		
	a detrarre vuoti *(par.ug.=,9*2,15)	1,94				-1,94		
	Sommano positivi mq					136,18		
	Sommano negativi mq					-18,95		
	SOMMANO mq					117,23	31,99	3'750,19
70 PR.E.00770. 010.a	Massetto per isolamento termico e/o alleggerimento premiscelato in sacchi da 50 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento dell'acqua inferiore al 2% a 30 min. ... /cm); pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso e spianato, in opera Masso premiscelato							
	Piano Terra - Mensa	34,30			15,000	514,50		
	Piano Terra - Sporzionamento	8,27			15,000	124,05		
	Piano Terra - AntiWC	1,64			15,000	24,60		
	Piano Terra - Dis.	3,29			15,000	49,35		
	Piano Terra - Wc	2,25			15,000	33,75		
	Piano Terra - Deposito	3,37			15,000	50,55		
	Piano Terra - Antibagno	9,09			15,000	136,35		
	Piano Terra - Wc F	1,40			15,000	21,00		
	Piano Terra - WcF	1,40			15,000	21,00		
	Piano Terra - Wc M	1,40			15,000	21,00		
	Piano Terra - WcM	1,40			15,000	21,00		
	Piano Terra - WcH	4,85			15,000	72,75		
	Piano Terra - Infermeria	9,46			15,000	141,90		
	Piano Secondo - Wc	6,16			15,000	92,40		
	Piano Primo - Antibagno	5,00			15,000	75,00		
	Piano Primo - Wc	3,67			15,000	55,05		
	SOMMANO mq/cm					1'454,25	3,37	4'900,82
	A R I P O R T A R E							157'766,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157 766,61
71 PR.E.13110. 020.a	Foglio di polietilene, con peso di circa 250 g/m ² , avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in ... ene, con peso di circa 250 g/m ² , avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del Piano Terra - Mensa Piano Terra - Sporzionamento Piano Terra - AntiWC Piano Terra - Dis. Piano Terra - Wc Piano Terra - Deposito Piano Terra - Antibagno Piano Terra - Wc F Piano Terra - WcF Piano Terra - Wc M Piano Terra - WcM Piano Terra - WcH Piano Terra - Infermeria					34,30 8,27 1,64 3,29 2,25 3,37 9,09 1,40 1,40 1,40 1,40 4,85 9,46		
	SOMMANO mq					82,12	1,40	114,97
72 PR.E.01330. 010.c	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la su ... pulitura nonché ogni altro onere e magistero di colori forti a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8,10 mm Piano Terra - AntiWC Piano Terra - Wc Piano Terra - Deposito Piano Terra - Sporzionamento Piano Terra - Antibagno Piano Terra - Wc F Piano Terra - WcF Piano Terra - Wc M Piano Terra - WcM Piano Terra - WcH Piano Terra - Mensa Piano Terra - Infermeria Piano Secondo - Wc Piano Primo - Antibagno Piano Primo - Wc					1,64 2,25 3,37 8,27 9,09 1,40 1,40 1,40 1,40 4,85 34,30 9,46 6,16 5,00 3,67		
	SOMMANO mq					93,66	46,03	4 311,17
73 PR.E.01620. 030.e	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Su superfici orizzontali: con malta di cemento Piano Terra - 1 Piano Terra - 9 a detrarre vuoti Piano Terra - 8 Piano Terra - 7 a detrarre vuoti Piano Terra - 3 a detrarre vuoti Piano Terra - 6 Piano Terra - 4 Piano Terra - 2 a detrarre vuoti Piano Terra - 5 a detrarre vuoti Piano Terra - AntiWC / Dis. a detrarre vuoti Piano Terra - Wc / Dis. Piano Terra - Wc / AntiWC a detrarre vuoti	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,12 1,34 1,04 1,34 1,58 1,04 1,04 1,34 1,34 1,24 1,57 1,50		2,200 2,200 1,470 2,200 2,200 1,470 2,200 1,890 2,200 2,200 2,200 1,470 2,200 1,470 2,450 1,680 2,450 2,450 1,680	4,93 5,90 -2,94 4,58 5,90 -2,94 6,95 -3,78 4,58 4,58 5,90 -2,94 5,90 -2,94 6,08 -3,36 7,69 7,35 -3,36		
	A R I P O R T A R E					48,08		162 192,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,08		162'192,75
	Piano Terra - Deposito / Mensa	2,00	2,89		5,050	29,19		
	Piano Terra - Sporzionamento / Mensa	2,00	3,01		5,050	30,40		
	a detrarre vuoti	2,00			2,520	-5,04		
	Piano Terra - Dis. / Deposito	2,00	2,82		2,450	13,82		
	a detrarre vuoti	2,00			1,680	-3,36		
	Piano Terra - AntiWC / Sporzionamento	2,00	1,71		5,050	17,27		
	Piano Terra - Deposito / Mensa	2,00	1,31		5,050	13,23		
	Piano Terra - Dis. / Sporzionamento	2,00	1,22		5,050	12,32		
	a detrarre vuoti	2,00			1,890	-3,78		
	Piano Terra - Deposito / Infermeria	2,00	2,71		5,050	27,37		
	Piano Primo - Antibagno / Wc	2,00	1,53		3,550	10,86		
	a detrarre vuoti	2,00			1,890	-3,78		
	Sommano positivi mq					224,80		
	Sommano negativi mq					-38,22		
	SOMMANO mq					186,58	14,28	2'664,36
74 PR.E.01620. 050.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento							
	Piano Terra - Deposito / Infermeria *(H/peso=5,05-2,20)		2,71		2,850	7,72		
	Piano Terra - Deposito / Infermeria		2,71		5,050	13,69		
	Piano Primo - Antibagno / Wc *(H/peso=3,55-2,20)		1,53		1,350	2,07		
	Piano Primo - Antibagno / Wc		1,53		3,550	5,43		
	Piano Terra - AntiWC / Dis. *(H/peso=2,45-2,20)	2,00	1,24		0,250	0,62		
	Piano Terra - Wc / Dis. *(H/peso=2,45-2,20)	2,00	1,57		0,250	0,79		
	Piano Terra - Wc / AntiWC *(H/peso=2,45-2,20)	2,00	1,50		0,250	0,75		
	Piano Terra - Deposito / Mensa *(H/peso=5,05-2,20)	2,00	2,89		2,850	16,47		
	Piano Terra - Sporzionamento / Mensa *(H/peso=5,05-2,20)	2,00	3,01		2,850	17,16		
	Piano Terra - Dis. / Deposito *(H/peso=2,45-2,20)	2,00	2,82		0,250	1,41		
	Piano Terra - AntiWC / Sporzionamento *(H/peso=5,05-2,20)	2,00	1,71		2,850	9,75		
	Piano Terra - Deposito / Mensa *(H/peso=5,05-2,20)	2,00	1,31		2,850	7,47		
	Piano Terra - Dis. / Sporzionamento *(H/peso=5,05-2,20)	2,00	1,22		2,850	6,95		
	Piano Secondo - 12	2,00	0,69		4,250	5,87		
	Piano Secondo - 11	2,00	1,51		4,250	12,84		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Secondo - 10	2,00	0,69		4,250	5,87		
	Piano Secondo - vano tecnico	2,00	1,50		4,250	12,75		
	a detrarre vuoti *(par.ug.=,9*2,15)	1,94				-1,94		
	Sommano positivi mq					127,61		
	Sommano negativi mq					-3,83		
	SOMMANO mq					123,78	20,91	2'588,24
75 PR.E.01520. 010.d	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 vetrificate a colori brillanti							
	Piano Terra - WcH		8,99		2,000	17,98		
	Piano Terra - WcM		4,77		2,000	9,54		
	Piano Terra - Wc M		4,77		2,000	9,54		
	Piano Terra - WcF		4,77		2,000	9,54		
	Piano Terra - Wc F		4,77		2,000	9,54		
	Piano Terra - Antibagno		14,32		2,000	28,64		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Terra - Infermeria		12,40		2,000	24,80		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Terra - Mensa		24,80		2,000	49,60		
	a detrarre vuoti					-2,52		
	a detrarre vuoti					-2,52		
	Piano Terra - Sporzionamento		11,57		2,000	23,14		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	a detrarre vuoti					-2,52		
	A R I P O R T A R E					169,09		167'445,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,66		182'827,36
	Piano Terra - Dis. / Deposito			0,800	2,100	1,68		
	Piano Terra - Antibagno / Aula Magna			0,900	2,100	1,89		
	Piano Terra - wc			0,700	2,100	1,47		
	Piano Terra - wc			0,700	2,100	1,47		
	Piano Terra - wc			0,700	2,100	1,47		
	Piano Terra - wc			0,700	2,100	1,47		
	Piano Terra - wch			0,900	2,100	1,89		
	Piano Secondo - Wc / Anti WC			0,800	2,100	1,68		
	Piano Secondo - 63			0,800	2,100	1,68		
	SOMMANO mq					24,36	250,60	6'104,62
78 PR.E.01820. 050.a	Struttura metallica di sostegno, 700/800/900 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di forniture e realizzazione ... uali demolizioni e delle opere murarie di completamento e finitura Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli.							
	Piano Terra - Dis. / Deposito					2,00		
	Piano Terra - wch					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	209,84	839,36
79 PR.E.01880. 040.a/ b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5							
	Piano Terra - Laboratorio			1,000	1,100	1,10		
	Piano Terra - Laboratorio			1,000	1,100	1,10		
	Piano Terra - Aula Magna			1,000	1,100	1,10		
	Piano Terra - Aula Magna			2,550	3,500	8,93		
	Piano Terra - Anti WC			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - 100			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Infermeria			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Deposito			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Aula Magna			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - WcH			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Aula Magna			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Deposito			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Deposito			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Aula Magna			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Aula Magna			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Aula Magna			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Aula Magna			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Aula Magna			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Aula Magna			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Aula Magna			1,000	1,680	1,68		
	Piano Terra - Mensa			1,000	1,680	1,68		
	Piano Terra - Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Laboratorio			1,000	1,680	1,68		
	Piano Terra - Aula Magna			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Sporzionamento			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Aula Magna			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Piano Terra - Dis.			0,900	2,100	1,89		
	Piano Terra - Mensa			2,550	1,300	3,32		
	SOMMANO mq					110,73	267,13	29'579,30
80 PR.E.02020. 040.b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... ici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 15							
	A R I P O R T A R E							219'350,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'350,64
81 PR.E.01410. 020.a	mm (3.3.1+15+3.3.2) Vedi voce n° 79 [mq 110.73]				0,850	94,12		
	SOMMANO mq					94,12	61,04	5'745,08
	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... rda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato bianco venato							
	Piano Terra - Dis.		0,90	0,600		0,54		
82 PR.E.02110. 020.a	SOMMANO mq					0,54	122,70	66,26
	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio							
	Piano Terra - Wc M *(H/peso=5,05-2,20)		4,77		2,850	13,59		
	Piano Terra - Wc F *(H/peso=5,05-2,20)		4,77		2,850	13,59		
	Piano Terra - WcF *(H/peso=5,05-2,20)		4,77		2,850	13,59		
	Piano Terra - WcH *(H/peso=5,05-2,20)		8,99		2,850	25,62		
	Piano Terra - WcM *(H/peso=5,05-2,20)		4,77		2,850	13,59		
	Piano Terra - Antibagno *(H/peso=5,05-2,20)		14,32		2,850	40,81		
	Piano Terra - Deposito *(H/peso=5,05-2,20)		16,14		2,850	46,00		
	Piano Terra - Infermeria *(H/peso=5,05-2,20)		12,40		2,850	35,34		
	Piano Terra - Mensa *(H/peso=5,05-2,20)		24,80		2,850	70,68		
	Piano Terra - Sporzionamento *(H/peso=5,05-2,20)		11,57		2,850	32,97		
	Piano Terra - AntiWC *(H/peso=5,05-2,20)		5,18		2,850	14,76		
	Piano Terra - Dis. *(H/peso=5,05-2,20)		7,88		2,850	22,46		
	Piano Terra - Deposito *(H/peso=5,05-2,20)		7,95		2,850	22,66		
	Piano Terra - Wc *(H/peso=5,05-2,20)		6,00		2,850	17,10		
	Piano Secondo - Wc *(H/peso=4,25-2,20)		11,19		2,050	22,94		
	Piano Primo - Antibagno *(H/peso=3,55-2,20)		9,60		1,350	12,96		
	Piano Primo - Wc *(H/peso=3,55-2,20)		7,86		1,350	10,61		
	Piano Secondo - 12	2,00	0,69		4,250	5,87		
	Piano Secondo - 11	2,00	1,51		4,250	12,84		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Secondo - 10	2,00	0,69		4,250	5,87		
	Vie di esodo					567,00		
	Sommano positivi mq					1'020,85		
	Sommano negativi mq					-1,89		
	SOMMANO mq					1'018,96	2,40	2'445,50
83 PR.E.02120. 040.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante con idropittura traspirante							
	Piano Terra - Wc M *(H/peso=5,05-2,20)		4,77		2,850	13,59		
	Piano Terra - Wc F *(H/peso=5,05-2,20)		4,77		2,850	13,59		
	Piano Terra - WcF *(H/peso=5,05-2,20)		4,77		2,850	13,59		
	Piano Terra - WcH *(H/peso=5,05-2,20)		8,99		2,850	25,62		
	Piano Terra - WcM *(H/peso=5,05-2,20)		4,77		2,850	13,59		
	Piano Terra - Antibagno *(H/peso=5,05-2,20)		14,32		2,850	40,81		
	Piano Terra - Deposito *(H/peso=5,05-2,20)		16,14		2,850	46,00		
	Piano Terra - Infermeria *(H/peso=5,05-2,20)		12,40		2,850	35,34		
	Piano Terra - Mensa *(H/peso=5,05-2,20)		24,80		2,850	70,68		
	Piano Terra - Sporzionamento *(H/peso=5,05-2,20)		11,57		2,850	32,97		
	Piano Terra - AntiWC *(H/peso=5,05-2,20)		5,18		2,850	14,76		
	Piano Terra - Dis. *(H/peso=5,05-2,20)		7,88		2,850	22,46		
	Piano Terra - Deposito *(H/peso=5,05-2,20)		7,95		2,850	22,66		
	Piano Terra - Wc *(H/peso=5,05-2,20)		6,00		2,850	17,10		
	Piano Secondo - Wc *(H/peso=4,25-2,20)		11,19		2,050	22,94		
	Piano Primo - Antibagno *(H/peso=3,55-2,20)		9,60		1,350	12,96		
	Piano Primo - Wc *(H/peso=3,55-2,20)		7,86		1,350	10,61		
	Piano Terra - Aula Magna *(H/peso=5,05-1)		59,42		4,050	240,65		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	A R I P O R T A R E					666,39		227'607,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					666,39		227'607,48
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-1,10		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-8,93		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-1,68		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	a detrarre vuoti					-2,52		
	Piano Terra - Deposito *(H/peso=5,05-1)		18,20		4,050	73,71		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Terra - Deposito *(H/peso=5,05-1)		18,08		4,050	73,22		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Terra - Deposito *(H/peso=5,05-1)		16,14		4,050	65,37		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Terra - Infermeria *(H/peso=5,05-1)		12,40		4,050	50,22		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Terra - Laboratorio *(H/peso=5,05-1)		20,48		4,050	82,94		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-2,52		
	Piano Terra - Laboratorio *(H/peso=5,05-1)		81,38		4,050	329,59		
	a detrarre vuoti					-8,93		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-3,53		
	a detrarre vuoti					-1,68		
	a detrarre vuoti					-1,10		
	a detrarre vuoti					-1,10		
	a detrarre vuoti					-2,52		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	a detrarre vuoti					-2,52		
	a detrarre vuoti					-2,52		
	Piano Secondo - 12	2,00	0,69		4,250	5,87		
	Piano Secondo - 11	2,00	1,51		4,250	12,84		
	a detrarre vuoti					-1,89		
	Piano Secondo - 10	2,00	0,69		4,250	5,87		
	Vie di esodo					567,00		
	Sommano positivi mq					1'936,55		
	Sommano negativi mq					-130,15		
	SOMMANO mq					1'806,40	5,27	9'519,73
84 PR.E.18160. 130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura							
	Piano Terra - Sporzionamento / Mensa *(par.ug.=1,0*2)	2,00				2,00		
	Piano Terra - Mensa / Laboratorio *(par.ug.=1,0*2)	2,00				2,00		
	Piano Terra - Aula Magna / Laboratorio *(par.ug.=1,0*2)	2,00				2,00		
	Piano Terra - Laboratorio / Infermeria *(par.ug.=1,0*2)	2,00				2,00		
	Piano Terra - Laboratorio / Laboratorio *(par.ug.=1,0*2)	2,00				2,00		
	Piano Terra - Antibagno / Aula Magna *(par.ug.=1,0*2)	2,00				2,00		
	Piano Primo - Spazio servente / Aula					1,00		
	Piano Primo - Spazio servente / Aula					1,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		237'127,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		237'127,21
	Piano Primo - Spazio servente / Aula					1,00		
	Piano Primo - Spazio servente / Segreteria					1,00		
	Piano Primo - Dirigente scolastico / Ingresso					1,00		
	Piano Primo - Ingresso / Sala professori					1,00		
	Piano Secondo - Spazio servente / Aula					1,00		
	Piano Secondo - Spazio servente / Aula					1,00		
	Piano Secondo - Spazio servente / Aula					1,00		
	Piano Secondo - Spazio servente / Aula					1,00		
	Piano Secondo - Spazio servente / Aula					1,00		
	Piano Secondo - Spazio servente / Aula					1,00		
	Piano Secondo - Vano scala / Aula					1,00		
	Piano Secondo - 59					1,00		
	Piano Primo - WcH / Spazio servente					1,00		
	Piano Primo - Antibagno / Ufficio					1,00		
	Piano Secondo - WcH / Spazio servente					1,00		
	Piano Terra - Dis.					1,00		
	SOMMANO cad					30,00	198,46	5'953,80
85 P.R.E.01740. 020.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 RE ... tallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600-1200 mm con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm							
	Piano Terra - Wc M					1,40		
	Piano Terra - Wc F					1,40		
	Piano Terra - Deposito					12,57		
	Piano Terra - WcF					1,40		
	Piano Terra - Mensa					34,30		
	Piano Terra - WcH					4,85		
	Piano Terra - Laboratorio							
	Piano Terra - Sporzionamento					8,27		
	Piano Terra - AntiWC					1,64		
	Piano Terra - Dis.					3,29		
	Piano Terra - Deposito					3,37		
	Piano Terra - Wc					2,25		
	Piano Terra - Aula Magna							
	Piano Terra - Laboratorio							
	Piano Terra - Infermeria					9,46		
	Piano Terra - WcM					1,40		
	Piano Terra - Deposito					17,78		
	Piano Terra - Deposito					17,41		
	Piano Terra - Antibagno					9,09		
	SOMMANO mq					129,88	29,10	3'779,51
86 P.R.E.01760. 050.a	Sovrapprezzo per Protezione antincendio realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, con densità non inferiore a 875 kg/m³ e bordi dritti, app ... nico, spessore lastre 12 mm per resistenza al fuoco REI 120, compresa stuccatura dei giunti per Protezione antincendio. Vedi voce n° 85 [mq 129.88]					129,88		
	SOMMANO mq					129,88	7,44	966,31
87 A.P.002	Fornitura e messa in opera di porta metallica tamburata zincata e preverniciata Tipo "Dierre mod. Multipla", ad una o due ante. Costruita da anta cieca di spessore 50 mm circa, cos ... rnicata, offre un'ottima resistenza alla ruggine e alle aggressioni indotte dai normali utilizzi civili e industriali.							
	Piano Terra - Aula Magna / Spazio servente	1,00			1,000	1,00		
	Piano Terra - Mensa / Spazio servente	1,00			1,000	1,00		
	Piano Secondo - Spazio servente / Aula	1,00			1,000	1,00		
	Piano Secondo - Spazio servente / Aula	1,00			1,000	1,00		
	Piano Secondo - Anti WC / Spazio servente	1,00			1,000	1,00		
	Piano Secondo - Spazio servente / Aula	1,00			1,000	1,00		
	Piano Secondo - Spazio servente / Aula	1,00			1,000	1,00		
	Piano Secondo - Spazio servente / Aula	1,00			1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		247'826,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		247'826,83
	Piano Secondo - Spazio servente / Aula	1,00			1,000	1,00		
	Piano Secondo - Vano scala / Aula	1,00			1,000	1,00		
	Piano Secondo - 59	1,00			1,000	1,00		
	Piano Primo - Spazio servente / Aula	1,00			1,000	1,00		
	Piano Primo - Spazio servente / Aula	1,00			1,000	1,00		
	Piano Primo - Spazio servente / Aula	1,00			1,000	1,00		
	Piano Primo - Anti WC / Spazio servente	1,00			1,000	1,00		
	Piano Primo - Spazio servente / Segreteria	1,00			1,000	1,00		
	Piano Primo - Dirigente scolastico / Ingresso	1,00			1,000	1,00		
	Piano Primo - Ingresso / Sala professori	1,00			1,000	1,00		
	Piano Primo - Ingresso / Guardiola	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cad					19,00	314,01	5'966,19
88 PR.E.18160. 020.g	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... eso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.000 x 2.150 mm							
	Piano Terra - Deposito / Laboratorio					1,00		
	Piano Terra - Deposito / Laboratorio					1,00		
	Piano Terra - Deposito / Laboratorio					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	562,27	1'686,81
89 PR.E.18160. 020.f	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... preso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 900 x 2.150 mm							
	Secondo Piano - Porta locale tecnico inverter					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	524,24	524,24
90 PR.E.18160. 040.k	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.300 x 2.150 mm							
	Piano Terra - Laboratorio / Laboratorio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	907,47	907,47
91 PR.E.01060. 040.a.1	Controparete ANTINCENDIO di pareti interne esistenti, eseguito con pannelli di materiale isolante, e doppia lastre di finitura in gesso rivestito ANTINCENDIO dello spessore di 12, ... arete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densit 875 kg/ m², spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120							
	Piano Terra - Infermeria / Laboratorio *(H/peso=5,05-1)		2,76		4,050	11,18		
	Piano Terra - Aula Magna / Deposito *(H/peso=5,05-1)		6,41		4,050	25,96		
	Piano Terra - Laboratorio / Deposito *(H/peso=2,50-1)		2,14		1,500	3,21		
	Piano Terra - Deposito / Laboratorio *(H/peso=5,05-1)		3,09		4,050	12,51		
	Piano Terra - Deposito / Laboratorio *(H/peso=5,05-1)		2,94		4,050	11,91		
	Piano Terra - Deposito / Laboratorio *(H/peso=2,50-1)		2,92		1,500	4,38		
	Piano Terra - Deposito / Deposito *(H/peso=5,05-1)		4,25		4,050	17,21		
	Piano Terra - Deposito / Laboratorio *(H/peso=5,05-1)		2,16		4,050	8,75		
	Piano Terra - Laboratorio / Deposito *(H/peso=2,50-1)		0,40		1,500	0,60		
	Piano Terra - Deposito / Infermeria *(H/peso=5,05-1)		2,71		4,050	10,98		
	Piano Secondo - vano tecnico	2,00	1,50		4,250	12,75		
	a detrarre vuoti *(par.ug.=,9*2,15)	1,94				-1,94		
	Sommano positivi mq					119,44		
	Sommano negativi mq					-1,94		
	SOMMANO mq					117,50	45,00	5'287,50
	A R I P O R T A R E							262'199,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262'199,04
92 PR.I.00110.0 10.b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi Piano Terra - WcH Piano Terra - Antibagno Piano Terra - WcF Piano Terra - Wc F Piano Terra - Wc M Piano Terra - WcM Piano Terra - Sporzionamento Piano Terra - Wc Piano Secondo - Wc Piano Terra - infermeria Piano primo - wc segreteria					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	43,87	526,44
93 PR.I.00110.1 40.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: i ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi Piano Terra - WcH Piano Terra - Antibagno Piano Terra - WcF Piano Terra - Wc F Piano Terra - Wc M Piano Terra - WcM Piano Terra - Sporzionamento Piano Terra - Wc Piano Secondo - Wc Piano Terra - infermeria Piano primo - wc segreteria					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	54,02	648,24
94 PR.I.00110.0 20.b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi Piano Terra - Wc Piano Terra - Sporzionamento Piano Terra - Antibagno Piano Terra - WcH Piano Secondo - Wc Piano Terra - infermeria Piano primo - wc segreteria					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	41,90	293,30
95 A.P.004	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, res ... consegna al piano non è garantita in presenza di dimensioni utili della rampa di scale inferiori a cm 115 di larghezza. Piano Terra - sporzionamento Piano Terra palestra - WcH					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	230,87	461,74
96 A.P.005	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, res ... Temp. max d'esercizio °C 80 Dispersione termica a 65°C kWh/24h 0,43							
	A R I P O R T A R E							264'128,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264'128,76
97 PR.L.00130.0 60.a	Pressione max d'esercizio bar 8							
	Protezione IP X1							
	Piano Terra - Wc					2,00		
	Piano Terra - WcH					1,00		
	Piano Secondo - Wc					1,00		
	Piano Terra - infermeria					1,00		
	Plaestra wc					2,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	180,27	1'261,89
98 PR.L.00110. 010.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz ... chiaturre per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili							
	Piano Terra - WcH					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'842,26	2'842,26
98 PR.L.00110. 010.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero							
	Piano Terra - Wc M					1,00		
	Piano Terra - Wc F					1,00		
	Piano Terra - WcF					1,00		
	Piano Terra - WcH					1,00		
	Piano Terra - WcM					1,00		
	Piano Terra - Antibagno					1,00		
	Piano Terra - Deposito					1,00		
	Piano Terra - Dis.					1,00		
	Piano Terra - Wc					1,00		
	Piano Terra - AntiWC					1,00		
	Piano Terra - Sporzionamento					1,00		
	Piano Terra - Deposito					1,00		
	Piano Terra - Mensa					1,00		
	Piano Terra - Laboratorio					1,00		
	Piano Terra - Aula Magna					1,00		
	Piano Terra - Laboratorio					1,00		
	Piano Terra - Infermeria					1,00		
	Piano Terra - Spazio servente					1,00		
	Piano Terra - Deposito					1,00		
	Piano Terra - Deposito					1,00		
	Piano primo - wc segreteria					1,00		
	SOMMANO cad					21,00	32,26	677,46
99 PR.L.00120. 010.b	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC							
	Piano terra		120,00			120,00		
	Piano primo		40,00			40,00		
	Piano secondo		40,00			40,00		
	SOMMANO m					200,00	8,59	1'718,00
100 PR.L.00120. 010.c	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC							
	Piano Terra - Locale sporzionamento		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,85	217,00
	A R I P O R T A R E							270'845,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'845,37
101 PR.L.00120. 010.e	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 10 mm ^l + T in tubo corrugato pesante di PVC Piano terra - Mensa e spozioanemnto		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	17,12	513,60
102 PR.L.00110. 190.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ^l 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante Piano Terra - Mensa Piano Terra - Deposito Piano Terra - Wc Piano Terra - infermeria					2,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	37,19	260,33
103 PR.L.00120. 010.j	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 10 mm ^l + T in tubo a vista Collegaemnto passerella - sala per attività collettive		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	17,72	1'063,20
104 PR.L.00280. 130.g	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 16 A-380,415 V Piano terra - Locale sporzionamento Piano terra - Deposito					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	285,78	857,34
105 PR.L.00110. 380.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-cavo N07V-K ;-scatola di derivazione;-scatola portafrutto incassata a mu ... i pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer suoneria da parete Suonerie da parete da 220 V Piano Terra - WcH					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,74	60,74
106 PR.L.00120. 010.b	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ^l + T in tubo corrugato pesante di PVC Piano Terra - WcH Piano Terra - Antibagno Piano Terra - WcF Piano Terra - Wc F Piano Terra - Wc M Piano Terra - WcM Piano Terra - Sporzionamento Piano Terra - Mensa Piano Terra - Deposito Piano Terra - Dis. Piano Terra - AntiWC		20,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00			20,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		273'600,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		273'600,58
	Piano Terra - Wc		10,00			10,00		
	SOMMANO m					130,00	8,59	1'116,70
107 PR.L.03140. 010.d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W. Compreso di eventuale siste ... movimenti e si spegne in automatico se non rileva piu i movimenti. dove previsto. Con lampade a LED attacco E27 30 watt							
	Piano Terra - Deposito					1,00		
	Piano Terra - Dis.					1,00		
	Piano Terra - AntiWC					1,00		
	Piano Terra - Wc					1,00		
	Piano Terra - Antibagno					1,00		
	Piano Terra - WcH					1,00		
	Piano Terra - WcM					1,00		
	Piano Terra - Wc M					1,00		
	Piano Terra - Wc F					1,00		
	Piano Terra - WcF					1,00		
	Piano primo - wc segreteria					2,00		
	SOMMANO cad					12,00	85,90	1'030,80
108 PR.E.01260. 060.b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... pplicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali							
	Impermeabilizzazione per infiltrazioni esterne tamponatura esterna		106,00		1,200	127,20		
	SOMMANO mq					127,20	9,94	1'264,37
109 PR.E.01540. 010.g/ b	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta ... tura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Travertino							
	Rivestimento esterno		106,00		0,800	84,80		
	SOMMANO mq					84,80	87,26	7'399,65
110 PR.L.01510. 100.a	Apparecchi di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia, con lampada fluorescente.Permanente 2x6 W							
	Piano terra					2,00		
	Piano primo					2,00		
	Piano secondo					2,00		
	SOMMANO cad					6,00	428,71	2'572,26
111 PR.L.01510. 010.e	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente: 24 W							
	Piano terra					3,00		
	Piano terra - palestra					1,00		
	Piano terra - palestra vano scala					1,00		
	Piano primo - palestra					2,00		
	Piano primo - passerella					2,00		
	SOMMANO cad					9,00	282,35	2'541,15
112 PR.L.01510.	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito							
	A R I P O R T A R E							289'525,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'525,51
010.b	elettronico di controllo, classe isol. ... e ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente: 8 W Piano terra Piano terra - Palestra					2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	184,97	924,85
113 PR.U.00130. 030.a	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm Utenza infermeria Utenza mensa					30,00 30,00		
	SOMMANO m					60,00	4,81	288,60
114 PR.U.00420. 010.c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfilo e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm Scarico infermeria					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,91	131,73
115 PR.U.00420. 180.a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione Scarico infermeria	3,00			25,000	75,00		
	SOMMANO kg					75,00	2,72	204,00
116 PR.I.00310.0 10.c	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati ... tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 80 scarico infermeria		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	13,30	399,00
117 PR.I.00120.0 60.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco da cm 90/120x45 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtr ... tura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da 90/120x45 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Piano terra - Wc Piano Secondo - Wc					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	337,63	1'688,15
118 PR.I.00120.0 60.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco da cm 90/120x45 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtr ... tura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da 90/120x45 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Piano Primo - Wc segreteria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,63	337,63
	A R I P O R T A R E							293'499,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							293'499,47
119 PR.I.00120.0 20.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Piano terra - Wc Piano primo - Wc Piano secondo - Wc					4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	293,17	1'759,02
120 PR.I.00130.0 60.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz ... chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili piano terra - wc h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'842,26	2'842,26
121 PR.L.00460. 010.b	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici lampada a LED 100 W Piano terra mensa Piano terra sporzionamento Piano terra disimpegno e deposito					7,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					11,00	160,86	1'769,46
122 PR.L.01610. 010.d	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... ione dell'impianto a 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone a 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'945,61	5'891,22
123 PR.L.01610. 080.a	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizion Compresa l'attivazione dell'impianto di metano o GPL, in contenitore plastico di metano o GPL, in contenitore plastico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	452,78	452,78
124 PR.M.0510.6 0.h/ b	Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d' ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore mm 4 diametro mm 2010 Riserva antincendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'896,45	3'896,45
125 PR.S.0110.1 0	Fornitura e posa in opera di copritermosifoni di sicurezza realizzati in materiale plastico, antibatterico, antiurto, atossico ed esente da metalli pesanti UNI EN 71/3 con strutturr ... ferramenta di ancoraggi, piccole opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Piano terra *(H/peso=1,40*,9) Piano terra Piano primo	20,00 2,00 26,00			1,260 1,260 1,260	25,20 2,52 32,76		
	A R I P O R T A R E					60,48		310'110,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,48		310'110,66
	Piano secondo	24,00			1,260	30,24		
	SOMMANO m²					90,72	90,50	8'210,16
126 PR.S.0110.2 0	Fornitura e posa in opera di paraspigoli di sicurezza realizzati in materiale plastico, antibatterico, antiurto, atossico ed esente da metalli pesanti UNI EN 71/3 della lunghezza c ... te atossico, incluso nel prezzo, compreso inoltre quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	Piano terra	26,00	2,00			52,00		
	Piano primo	18,00	2,00			36,00		
	Piano seconco	26,00	2,00			52,00		
	SOMMANO m					140,00	6,50	910,00
127 PR.C.0110.010.g	Tubo di acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in opera. So ... tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2" collegamento pompe antincendio		18,00			18,00		
	Chiusura anello antincendio esistente		20,00			20,00		
	Diramazione palestra		20,00			20,00		
	Diramazione palestra interna		5,00			5,00		
	SOMMANO m					63,00	32,71	2'060,73
128 PR.C.00910.080.k	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	67,80	271,20
129 PR.C.00910.140.d	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,19	124,76
130 PR.C.00910.130.a	Fornitura e posa di cassetta per estintore, nel prezzo sono compresi gli oneri per in cartello di segnalazione il supporto e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cassetta per estintore da kg 6,0					6,00		
	Piano terra					3,00		
	Piano primo					2,00		
	Piano primo - palestra					3,00		
	Piano secondo					1,00		
	Piano secondo - palestra							
	SOMMANO cad					15,00	68,84	1'032,60
131 PR.R.00220.030.a	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore fino a 10 cm		16,75		3,100	51,93		
	Demolizione tramezzature *(lung.=1,5+5+4,7+4,3+1,25)							
	A detrarre vuoti	4,00	0,80		2,000	-6,40		
	Sommano positivi mq					51,93		
	Sommano negativi mq					-6,40		
	SOMMANO mq					45,53	3,49	158,90
	A R I P O R T A R E							322'879,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							322'879,01
132 PR.R.00210. 070.a	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre Strutture in laterizio o tufo: profondità di taglio fino a 100 mm profondità di taglio fino a 100 mm nuovi infissi	4,00	1,10		0,700	3,08		
	SOMMANO m					3,08	8,58	26,43
133 PR.R.00220. 020.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni muratura in mattoni pieni nuovi infissi	2,00	1,10		0,700	1,54		
	SOMMANO mq					1,54	12,85	19,79
134 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione pavimento					110,50		
	SOMMANO mq					110,50	7,71	851,96
135 PR.R.00260. 160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Rimozione rivestimento		12,60		3,100	39,06		
	SOMMANO mq					39,06	5,79	226,16
136 PR.R.00260. 200.a	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisor (lung.=30+6+15+14)		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	1,29	83,85
137 P.R.E.00160. 010.t	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... rà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Legno CER 17.02.01. porte interne	8,00			25,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	0,04	8,00
138 P.R.E.00160. 010.g	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Plastica e gomma CER 17.12.04. pavimentazione	127,00		0,010	100,000	127,00		
	SOMMANO kg					127,00	0,19	24,13
139 P.R.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. Tramezzi	45,53	0,15		1300,000	8'878,35		
	A R I P O R T A R E					8'878,35		324'119,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'878,35		324'119,33
	Pavimentazioni	110,50	0,15		1300,000	21'547,50		
	Rivestimenti	39,06	0,05		1300,000	2'538,90		
	Zoccolino	65,00	0,05	0,100	1300,000	422,50		
	tamponatura	1,54	0,40		1300,000	800,80		
	wc				300,000	300,00		
	SOMMANO kg					34'488,05	0,01	344,88
140 PR.E.00160. 010.1	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04.				10000,000	10'000,00		
	SOMMANO kg					10'000,00	0,01	100,00
141 PR.E.00150. 020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	Tramezzi	45,53	0,15			6,83		
	Pavimentazioni	110,50	0,15			16,58		
	Rivestimenti	39,06	0,05			1,95		
	Zoccolino	65,00	0,05	0,100		0,33		
	pavimentazione	127,00	0,01			1,27		
	tamponatura	1,54	0,40			0,62		
	wc					1,00		
	SOMMANO mc					28,58	31,36	896,27
142 PR.R.02120. 010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
	We *(par.ug.=6+2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,42	51,36
143 PR.R.02110. 030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m²					11,00		
	SOMMANO mq					11,00	7,95	87,45
144 PR.E.00820. 090.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... fetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia							
			0,22		3,400	0,75		
			1,29		3,400	4,39		
	a detrarre vuoti porte					-1,89		
			1,60		3,400	5,44		
			3,28		3,400	11,15		
	a detrarre vuoti porte					-1,89		
			1,38		3,400	4,69		
			1,06		2,200	2,33		
	a detrarre vuoti porte					-1,68		
			1,33		2,200	2,93		
			1,11		2,200	2,44		
	a detrarre vuoti porte					-1,68		
	A R I P O R T A R E					26,98		325'599,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,98		325'599,29
			1,33		2,200	2,93		
			1,11		2,200	2,44		
	a detrarre vuoti porte					-1,68		
			1,33		2,200	2,93		
	a detrarre vuoti porte		1,06		2,200	2,33		
						-1,68		
			1,38		3,400	4,69		
			1,60		3,400	5,44		
			0,43		3,400	1,46		
			2,85		3,400	9,69		
	a detrarre vuoti porte					-1,89		
			1,11		2,200	2,44		
	a detrarre vuoti porte					-1,68		
			1,33		2,200	2,93		
			1,11		2,200	2,44		
	a detrarre vuoti porte					-1,68		
			1,35		3,400	4,59		
	a detrarre vuoti porte					-1,89		
			1,80		3,400	6,12		
	a detrarre vuoti porte					-1,89		
			0,56		3,400	1,90		
			1,60		3,400	5,44		
			1,80		3,400	6,12		
	a detrarre vuoti porte					-1,89		
			2,15		3,400	7,31		
			2,15		3,400	7,31		
			1,60		3,400	5,44		
	a detrarre vuoti porte					-1,89		
			0,51		3,400	1,73		
	Sommano positivi mq					119,80		
	Sommano negativi mq					-23,31		
	SOMMANO mq					96,49	29,35	2'831,98
145 PR.E.01620. 030.e	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Su superfici orizzontali: con malta di cemento							
	Spogliatoio M		15,77		2,200	34,69		
	a detrarre vuoti					1,890	-1,89	
	a detrarre vuoti					1,890	-1,89	
	Anti WC		9,56		2,200	21,03		
	a detrarre vuoti					1,890	-1,89	
	a detrarre vuoti					1,680	-1,68	
	a detrarre vuoti					1,680	-1,68	
	a detrarre vuoti					1,680	-1,68	
	Wc		4,53		2,200	9,97		
	a detrarre vuoti					1,680	-1,68	
	Wc		4,52		2,200	9,94		
	a detrarre vuoti					1,680	-1,68	
	Wc		4,61		2,200	10,14		
	a detrarre vuoti					1,680	-1,68	
	Wc		4,61		2,200	10,14		
	a detrarre vuoti					1,680	-1,68	
	Wc		4,52		2,200	9,94		
	a detrarre vuoti					1,680	-1,68	
	Wc		4,53		2,200	9,97		
	a detrarre vuoti					1,680	-1,68	
	Anti WC		9,56		2,200	21,03		
	a detrarre vuoti					1,890	-1,89	
	a detrarre vuoti					1,680	-1,68	
	a detrarre vuoti					1,680	-1,68	
	a detrarre vuoti					1,680	-1,68	
	Spogliatoio F		16,92		2,200	37,22		
	a detrarre vuoti					1,890	-1,89	
	a detrarre vuoti					1,890	-1,89	
	WcH		7,81		2,200	17,18		
	a detrarre vuoti					1,890	-1,89	
	A RIPORTARE					157,86		328'431,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					157,86		328'431,27
146 PR.E.01620. 050.e	Dis.		6,60		2,200	14,52		
	a detrarre vuoti				1,890	-1,89		
	a detrarre vuoti				1,890	-1,89		
	a detrarre vuoti				1,890	-1,89		
	Spogliatoio		14,73		2,200	32,41		
	a detrarre vuoti				1,890	-1,89		
	Sommano positivi mq					238,18		
	Sommano negativi mq					-40,95		
	SOMMANO mq					197,23	14,28	2'816,44
	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento							
	Spogliatoio M		15,77		1,200	18,92		
	Anti WC		9,56		1,200	11,47		
	Wc		4,53		1,200	5,44		
	Wc		4,52		1,200	5,42		
	Wc		4,61		1,200	5,53		
	Wc		4,61		1,200	5,53		
	Wc		4,52		1,200	5,42		
	Wc		4,53		1,200	5,44		
	Anti WC		9,56		1,200	11,47		
	Spogliatoio F		16,92		1,200	20,30		
	WcH		7,81		1,200	9,37		
	Dis.		6,60		1,200	7,92		
	Spogliatoio		14,73		1,200	17,68		
	SOMMANO mq					129,91	20,91	2'716,42
147 PR.E.01520. 010.d	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 vetrificate a colori brillanti							
	Spogliatoio		14,73		2,000	29,46		
	WcH		7,81		2,000	15,62		
	Dis.		6,60		2,000	13,20		
	Spogliatoio F		16,92		2,000	33,84		
	Anti WC		9,56		2,000	19,12		
	Wc		4,52		2,000	9,04		
	Wc		4,53		2,000	9,06		
	Wc		4,61		2,000	9,22		
	Wc		4,61		2,000	9,22		
	Wc		4,52		2,000	9,04		
	Wc		4,53		2,000	9,06		
	Anti WC		9,56		2,000	19,12		
	Spogliatoio M		15,77		2,000	31,54		
	SOMMANO mq					216,54	44,81	9'703,16
148 PR.E.01630. 040.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio							
	Spogliatoio		14,73		1,000	14,73		
	WcH		7,81		1,000	7,81		
	Dis.		6,60		1,000	6,60		
	Spogliatoio F		16,92		1,000	16,92		
	Anti WC		9,56		1,000	9,56		
	Wc		4,52		1,000	4,52		
	Wc		4,53		1,000	4,53		
	Wc		4,61		1,000	4,61		
	Wc		4,61		1,000	4,61		
	Wc		4,52		1,000	4,52		
	A R I P O R T A R E					78,41		343'667,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78,41		343'667,29
149 PR.E.02110. 020.a	Wc		4,53		1,000	4,53		
	Anti WC		9,56		1,000	9,56		
	Spogliatoio M		15,77		1,000	15,77		
	SOMMANO mq					108,27	9,55	1'033,98
	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio							
	Spogliatoio		14,73		1,200	17,68		
	WcH		7,81		1,200	9,37		
	Dis.		6,60		1,200	7,92		
	Spogliatoio F		16,92		1,200	20,30		
	Anti WC		9,56		1,200	11,47		
	Wc		4,52		1,200	5,42		
	Wc		4,53		1,200	5,44		
	Wc		4,61		1,200	5,53		
	Wc		4,61		1,200	5,53		
	Wc		4,52		1,200	5,42		
	Wc		4,53		1,200	5,44		
	Anti WC		9,56		1,200	11,47		
	Spogliatoio M		15,77		1,200	18,92		
	Ingresso		31,90		3,200	102,08		
	Ingresso					39,28		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	a detrarre vuoti finestre					-5,22		
	a detrarre vuoti finestre					-5,22		
	a detrarre vuoti finestre					-7,81		
	Deposito		14,08		3,200	45,06		
	Deposito					11,79		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	a detrarre vuoti finestre					-2,14		
	Vano Scala		19,20		3,200	61,44		
	Vano Scala					17,75		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	Sala per Attività Collettive		47,90		3,200	153,28		
	Sala per Attività Collettive					126,76		
	a detrarre vuoti porta					-3,00		
	a detrarre vuoti finestre					-4,56		
	a detrarre vuoti finestre					-4,56		
	a detrarre vuoti finestre					-4,24		
	a detrarre vuoti finestre					-4,56		
	a detrarre vuoti finestre					-4,56		
	Vano Scala		15,70		3,200	50,24		
	Vano Scala					15,31		
	a detrarre vuoti porta					-3,00		
	a detrarre vuoti finestre					-6,72		
	a detrarre vuoti finestre					-5,76		
	Sommano positivi mq					752,90		
	Sommano negativi mq					-73,74		
	SOMMANO mq					679,16	2,40	1'629,98
150 PR.E.02120. 040.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante con idropittura traspirante							
	Spogliatoio		14,73		1,200	17,68		
	Spogliatoio					13,22		
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	a detrarre vuoti finestre					-2,14		
	a detrarre vuoti finestre					-2,72		
	WcH		7,81		1,200	9,37		
	WcH					3,79		
	A R I P O R T A R E					37,31		346'331,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,31		346'331,25
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	a detrarre vuoti finestre					-0,68		
	Dis.		6,60		1,200	7,92		
	Dis.					2,70		
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	Spogliatoio F		16,92		1,200	20,30		
	Spogliatoio F					15,84		
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	a detrarre vuoti finestre					-2,72		
	Anti WC		9,56		1,200	11,47		
	Anti WC					4,92		
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	Wc		4,52		1,200	5,42		
	Wc					1,26		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	Wc		4,53		1,200	5,44		
	Wc					1,27		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	Wc		4,61		1,200	5,53		
	Wc					1,32		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	Wc		4,61		1,200	5,53		
	Wc					1,32		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	Wc		4,52		1,200	5,42		
	Wc					1,26		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	Wc		4,53		1,200	5,44		
	Wc					1,27		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	Anti WC		9,56		1,200	11,47		
	Anti WC					4,92		
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	a detrarre vuoti porta					-1,68		
	Spogliatoio M		15,77		1,200	18,92		
	Spogliatoio M					15,02		
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	a detrarre vuoti porta					-1,89		
	Ingresso		31,90		3,400	108,46		
	Ingresso					39,28		
	a detrarre vuoti finestre					-5,22		
	a detrarre vuoti finestre					-5,22		
	a detrarre vuoti finestre					-7,81		
	a detrarre porte					-1,68		
	a detrarre porte					-1,89		
	a detrarre porte					-1,89		
	a detrarre porte					-1,89		
	Deposito		14,08		3,400	47,87		
	Deposito					11,79		
	a detrarre vuoti finestre					-2,14		
	a detrarre porte					-1,68		
	a detrarre porte					-1,68		
	Vano Scala		19,20		3,400	65,28		
	Vano Scala					17,75		
	a detrarre porte					-1,68		
	Sala per Attività Collettive		47,90		4,800	229,92		
	Sala per Attività Collettive					126,76		
	a detrarre vuoti finestre					-4,56		
	a detrarre vuoti finestre					-4,56		
	a detrarre vuoti finestre					-4,24		
	a detrarre vuoti finestre					-4,56		
	a detrarre vuoti finestre					-4,56		
	a detrarre porte					-3,00		
	A R I P O R T A R E					737,66		346'331,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					737,66		346'331,25
151 PR.E.00770. 010.a	Vano Scala		15,70		4,800	75,36		
	Vano Scala					15,31		
	a detrarre vuoti finestre					-6,72		
	a detrarre vuoti finestre					-5,76		
	a detrarre porte					-3,00		
	Sommano positivi mq					935,80		
	Sommano negativi mq					-122,95		
	SOMMANO mq					812,85	5,27	4'283,72
	Massetto per isolamento termico e/o alleggerimento premiscelato in sacchi da 50 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento dell'acqua inferiore al 2% a 30 min. ... /cm); pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso e spianato, in opera Masso premiscelato							
	Wc	1,32			10,000	13,20		
	Wc	1,26			10,000	12,60		
	Wc	1,27			10,000	12,70		
	Wc	1,26			10,000	12,60		
	Wc	1,27			10,000	12,70		
	Wc	1,32			10,000	13,20		
	Anti WC	4,92			10,000	49,20		
	Anti WC	4,92			10,000	49,20		
	Dis.	2,70			10,000	27,00		
	WcH	3,79			10,000	37,90		
	Spogliatoio	13,22			10,000	132,20		
	Spogliatoio F	15,84			10,000	158,40		
	Spogliatoio M	15,02			10,000	150,20		
	Ingresso	39,28			10,000	392,80		
	Deposito	11,79			10,000	117,90		
	SOMMANO mq/cm					1'191,80	3,37	4'016,37
152 PR.E.01330. 010.c	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la su ... pulitura nonché ogni altro onere e magistero di colori forti a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8,10 mm							
	Wc					1,32		
	Wc					1,26		
	Wc					1,27		
	Wc					1,26		
	Wc					1,27		
	Wc					1,32		
	Anti WC					4,92		
	Anti WC					4,92		
	Dis.					2,70		
	WcH					3,79		
	Spogliatoio					13,22		
	Spogliatoio F					15,84		
	Spogliatoio M					15,02		
	Ingresso					39,28		
	SOMMANO mq					107,39	46,03	4'943,16
153 PR.E.01580. 050.b	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Ad " L" tinta unita naturale, granigliato naturale ad L, tinta unita naturale, granigliato naturale		31,90			31,90		
	Ingresso							
	SOMMANO m					31,90	15,70	500,83
154 PR.E.01410. 020.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... rda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato bianco							
	A R I P O R T A R E							360'075,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							360'075,33
155 PR.E.01880. 030.a	venato Nuovi infissi	2,00	1,10	0,500		1,10		
	SOMMANO mq					1,10	122,70	134,97
	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con prof ... pola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5							
	Nuovi Infissi	2,00	1,00		0,600	1,20		
156 PR.E.02020. 040.b	SOMMANO mq					1,20	258,22	309,86
	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... ici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 15 mm (3.3.1+15+3.3.2)							
	Nuovi infissi	2,00	1,00	0,850	0,600	1,02		
	SOMMANO mq					1,02	61,04	62,26
157 PR.E.01870. 020.b	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... on smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL							
	PALESTRA							
	Anti WC / Wc		0,80		2,100	1,68		
	Wc / Anti WC		0,80		2,100	1,68		
	Anti WC / Wc		0,80		2,100	1,68		
	Wc / Anti WC		0,80		2,100	1,68		
	Wc / Anti WC		0,80		2,100	1,68		
	Anti WC / Wc		0,80		2,100	1,68		
	Ingresso / Deposito		0,80		2,100	1,68		
	Spogliatoio M / Anti WC		0,90		2,100	1,89		
	Dis. / Spogliatoio		0,90		2,100	1,89		
	Anti WC / Spogliatoio F		0,90		2,100	1,89		
	Ingresso / Dis.		0,90		2,100	1,89		
	Spogliatoio M / Ingresso		0,90		2,100	1,89		
	Spogliatoio F / Ingresso		0,90		2,100	1,89		
	Vano Scala / Sala per Attività Collettive		1,25		2,400	3,00		
	Dis./WCh		0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO mq					27,99	250,60	7'014,29
158 PR.E.01430. 160.b	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ad attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere 1 *(lung.=9,01/0,3)		30,03			30,03		
	SOMMANO m					30,03	3,57	107,21
159 PR.E.00820. 100.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammortature e quanto altro si renda necessario ... d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12,13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia							
	Tramezzo intermedio WC		3,23		3,400	10,98		
	Tramezzo intermedio WC		3,23		3,400	10,98		
	Tramezzo intermedio WC		3,23		3,400	10,98		
	SOMMANO mq					32,94	31,99	1'053,75
	A R I P O R T A R E							368'757,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							368'757,67
160 PR.I.00110.0 10.b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi Wc Wc Wc Wc Wc Wc Anti WC Anti WC WcH					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	43,87	394,83
161 PR.I.00110.0 20.b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi Anti WC Anti WC WcH					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	41,90	125,70
162 PR.I.00110.1 40.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: i ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi WcH Anti WC Wc Wc Wc Wc Wc Wc Wc Anti WC					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	54,02	486,18
163 PR.I.00120.0 20.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete WC					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	293,17	1'759,02
164 PR.I.00120.0 60.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco da cm 90/120x45 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtr ... tura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da 90/120x45 cm in vitreous-china con gruppo monocomando WC WC					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	337,63	675,26
165 PR.I.00130.0	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 210x180 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di							
	A R I P O R T A R E							372'198,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372'198,66
80.a	miscelatore termostatico con blocco di sicur ... chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili WC h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'000,00	3'000,00
166 U.11.030.100 .a/ b	Pavimentazione ignifuga in gomma, spessore mm 4,5. Pavimentazione ignifuga per interni di palestra o simili costituita da teli prefabbricati in gomma dello spessore di mm 4,5, inco ... dalla D.L. ÷^ compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pavimentazione ignifuga in gomma, spessore mm 4,5. Sala per Attività Collettive					127,00		
	SOMMANO m²					127,00	44,22	5'615,94
167 PR.E.00720. 040.a	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Sala per Attività Collettive					127,00		
	SOMMANO mq					127,00	4,85	615,95
168 PR.E.18160. 130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Palestra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	198,46	793,84
169 PR.L.03140. 010.d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W. Compreso di eventuale siste ... movimenti e si spegne in automatico se non rileva piu i movimenti. dove previsto. Con lampade a LED attacco E27 30 watt					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	85,90	944,90
170 A.P.003	Plaffoniera a Pannello led Silamp 120x30 48W Rettangolare Plafoniera Led 120x30cm con alimentatore led incluso. Pannelli led di altà qualita, il prodotto è garantito con tutti i ce ... prensivo di installazione, sistemi di fissaggio, allaccio elettrico. Il tutto per dare l'opera finita e d aregola d'arte Piano terra					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	95,07	855,63
171 PR.L.00110. 010.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	32,26	483,90
172 PR.L.00110. 190.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante							
	A R I P O R T A R E							384'508,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							384'508,82
173 PR.L.00110. 380.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-cavo N07V-K ;-scatola di derivazione;-scatola portafrutto incassata a mu ... i pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer suoneria da parete Suonerie da parete da 220 V WcH					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,19	148,76
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,74	60,74
174 PR.L.00120. 010.a	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm!+ T in tubo corrugato pesante di PVC		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,87	787,00
175 PR.L.00120. 010.b	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm!+ T in tubo corrugato pesante di PVC		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	8,59	1'288,50
176 PR.L.00120. 010.c	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm! + T in tubo corrugato pesante di PVC		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	10,85	108,50
177 PR.L.00120. 010.e	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 10 mm!+ T in tubo corrugato pesante di PVC		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	17,12	856,00
178 PR.L.00170. 010.c	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione no ... o elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30!C); n. moduli "m" 1P+N; In=6,32 A; 2m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,26	113,04
179 PR.L.00170. 070.e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... ominali; " In" (Ta=30!C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10,32 A; 2m; AC					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		387'871,36

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		387'871,36
	SOMMANO cad					1,00	185,72	185,72
180 PR.L.00190. 010.c	Fornitura e posa in opera di centralini in resina costituiti da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Nel prezzo sono compresi il monta ... d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralini con portello per 12 moduli mm 298x170x32					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,92	85,84
181 PR.L.00460. 010.b	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici lampada a LED 100 W Illuminazione palestra					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	160,86	965,16
182 PR.C.00910. 080.i	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 21A 113BC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,02	154,04
183 PR.C.00910. 140.d	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,19	62,38
184 PR.C.00910. 090.d	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	272,77	272,77
185 PR.R.02110. 050.b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te ... o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m²							
	Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Laboratorio			1,000	1,680	1,68		
	Laboratorio			1,000	1,680	1,68		
	Biblioteca			1,100	1,200	1,32		
	Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Biblioteca			2,100	1,680	3,53		
	Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Biblioteca			2,100	1,680	3,53		
	Laboratorio			2,100	1,680	3,53		
	Biblioteca			2,100	1,680	3,53		
	Aula Magna			1,000	1,680	1,68		
	Deposito			2,100	1,680	3,53		
	Aula Magna			2,100	1,680	3,53		
	Deposito			2,100	1,680	3,53		
	Deposito			2,100	1,680	3,53		
	Aula Magna			1,100	1,200	1,32		
	A R I P O R T A R E					57,10		389'597,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							391'493,05
	di apparecchi igienico sanitari wc - Piano terra wc - Piano secondo wc - Piano primo SOMMANO cad					4,00 2,00 2,00 8,00	6,42	51,36
189 PR.R.00260. 180.a	Demolizione di rivestimenti in pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale senza recupero di materiale Zoccolatura esterna SOMMANO mq		106,00		0,600	63,60 63,60	10,92	694,51
190 PR.R.00210. 070.a	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre Strutture in laterizio o tufo: profondità di taglio fino a 100 mm profondità di taglio fino a 100 mm aperture porte interne *(lung.=2,20+1+2,20) aperture porte interne *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,20+1,40+2,20) aperture porte esterne *(lung.=1,10+2,20+2,20) SOMMANO m	2,00 8,00 2,00	5,40 5,80 5,50		2,200	23,76 46,40 11,00 81,16	8,58	696,35
191 PR.R.00220. 020.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati muratura in mattoni forati piano terra piano terra piano terra a detrarre vuoti piano terra piano terra piano terra a detrarre vuoti piano terra piano terra a detrarre vuoti piano terra piano terra a detrarre vuoti piano terra piano terra Ridimensionamento porte piano Primo - wc segreteria a detrarre vuoti Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		1,21 1,48 1,28 1,43 1,43 1,29 0,32 1,30 1,48 5,88 1,58		2,450 2,450 2,450 2,450 2,450 2,450 2,450 2,450 2,450 5,050 2,200 3,550	2,96 3,63 3,14 -1,68 3,50 3,50 3,16 -1,68 0,78 3,19 -1,68 3,63 29,69 6,16 5,61 -1,89 68,95 -6,93 62,02	8,35	517,87
192 PR.E.00820. 100.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12,13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia Chiusura vuoti porta Chiusura vuoti porta Chiusura vuoti porta SOMMANO mq			0,800 0,800 0,800	2,100 2,100 2,100	1,68 1,68 1,68 5,04	31,99	161,23
193 PR.E.01620. 050.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con							
	A R I P O R T A R E							393'614,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							393'614,37
194 PR.E.01630. 040.a	malta di cemento Chisura vani porta	5,04			2,000	10,08		
	SOMMANO mq					10,08	20,91	210,77
195 PR.R.00220. 010.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio chiusura vani porta	5,04			2,000	10,08		
	SOMMANO mq					10,08	9,55	96,26
196 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo Apertura vano porta ingresso esterno al locale sporzionamento		1,10	0,550	1,200	0,73		
	SOMMANO mc					0,73	184,47	134,66
197 PR.R.02100. 010.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Piano Secondo - Wc Piano Terra - Antibagno Piano Terra - WcH Piano Terra - WcF Piano Terra - WcM Piano Terra - Rip. Piano Terra - Biblioteca Piano Terra - Laboratorio Piano Terra - Infermeria Piano Primo - Wc Piano Primo - Antibagno					6,16 9,23 1,78 1,70 1,76 3,92 22,25 32,55 10,00 6,08 2,59		
	SOMMANO mq					98,02	7,71	755,73
198 PR.R.00260. 160.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					735,00		
	SOMMANO mq					735,00	2,31	1'697,85
198 PR.R.00260. 160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Piano Terra - 205 Piano Terra - Rip. Piano Terra - Antibagno / Aula Magna Piano Terra - Antibagno / Aula Magna Piano Secondo - Wc / Antibagno Piano Secondo - Wc / WcM Piano Secondo - Wc Piano Secondo - Wc Piano Primo - Antibagno / Wc / Antibagno Piano Primo - Wc / Antibagno Piano Primo - Wc / Wc Piano Primo - Wc Piano Primo - Ufficio / Wc Piano Secondo - 1		7,87 2,79 2,89 6,02 2,38 1,71 4,19 1,56 1,58 1,91 2,07 1,63 4,02 1,51		2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	17,31 6,14 6,36 13,24 5,24 3,76 9,22 3,43 3,48 4,20 4,55 3,59 8,84 6,64		
	SOMMANO mq					96,00	5,79	555,84
	A R I P O R T A R E							397'065,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							397'065,48
199 PR.R.00250. 010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s					121,00		
	SOMMANO mq					121,00	4,68	566,28
200 PR.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. Vedi voce n° 188 [cad 8.00]				20,000	160,00		
	SOMMANO kg					160,00	0,01	1,60
201 PR.E.00160. 010.l	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... limento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. Vedi voce n° 191 [mq 62.02] Vedi voce n° 196 [mq 98.02]			0,300 0,100	1480,000 1800,000	27'536,88 17'643,60		
	SOMMANO kg					45'180,48	0,01	451,80
202 PR.E.00160. 010.t	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... rà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Legno CER 17.02.01. Vedi voce n° 187 [mq 55.86]				15,000	837,90		
	SOMMANO kg					837,90	0,04	33,52
203 PR.E.00160. 010.b	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. Infissi esistenti Vedi voce n° 185 [mq 113.37]				40,000	4'534,80		
	SOMMANO kg					4'534,80	0,03	136,04
204 PR.E.00160. 010.c	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... to smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02 Infissi esistenti	111,69			15,000	1'675,35		
	SOMMANO kg					1'675,35	0,04	67,01
205 PR.E.00150. 020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 191 [mq 62.02] Vedi voce n° 187 [mq 55.86] Vedi voce n° 185 [mq 113.37]	0,20 0,05 0,05				12,40 2,79 5,67		
	A R I P O R T A R E					20,86		398'321,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,86		398'321,73
	Vedi voce n° 186 [mq 111.69]	0,01				1,12		
	SOMMANO mc					21,98	31,36	689,29
206 PR.R.00220. 050.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato armato Demolizione ballatoio in c.a. esistente	12,00			0,200	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	267,19	641,26
207 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione pavimento Fondazione Platea					19,00		
	SOMMANO mq					19,00	7,71	146,49
208 PR.E.00120. 010.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... no ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia Scavo fondazione - ballatoio livello 1	19,00			0,850	16,15		
	SOMMANO mc					16,15	16,97	274,07
209 PR.E.00310. 010.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m² magrone sotto fondazione Ballatoio uscita di sicurezza SX Ballatoio uscita di sicurezza SX Ballatoio uscita di sicurezza DX Ballatoio uscita di sicurezza DX	19,00			0,150	2,85		
			4,00	1,600	0,250	1,60		
			3,20	1,600	0,500	2,56		
			2,30	1,300	0,500	1,50		
			2,30	0,300	0,250	0,17		
	SOMMANO mc					8,68	95,76	831,20
210 PR.E.00310. 020.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm² FONDAZIONE Platea 1	13,50			0,850	11,48		
	Parziale m3					11,48		
	LIVELLO 2							
	Trave P1-P3		2,64	0,400	0,240	0,25		
	Trave P1-S1-S2-P2		2,10	0,400	0,240	0,20		
			3,52	0,400	0,240	0,34		
			0,35	0,400	0,240	0,03		
	Trave P4-P3		3,83	0,400	0,240	0,37		
	Trave P2-P4		1,88	0,400	0,240	0,18		
	Setto S1		1,50	0,300	4,170	1,88		
	Setto S2		1,50	0,300	4,170	1,88		
	Parete P1-P3		2,64	0,400	4,170	4,40		
	Parete P3-P4		3,83	0,400	4,170	6,39		
	Parete P2-P4		1,88	0,400	4,170	3,14		
	Soletta S1-S2-P4-P3	2,65			0,240	0,64		
	Soletta P3-P1-S1	0,32			0,240	0,08		
	Soletta P4-S2-P2	0,08			0,240	0,02		
	A R I P O R T A R E					31,28		400'904,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,28		400'904,04
211 PR.E.00330. 010.a	Parziale m3					19,80		
	SOMMANO m3					31,28	136,31	4'263,78
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	FONDAZIONE Platea 1		18,90		0,850	16,07		
	SOMMANO mq					16,07	34,29	551,04
212 PR.E.00330. 010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione							
	LIVELLO 2							
	Trave P1-S1-S2-P2 *(par.ug.=0,40+(2*0,24))	0,88	2,10			1,85		
	Trave P1-S1-S2-P2 *(par.ug.=0,40+(2*0,24))	0,88	3,52			3,10		
	Trave P1-S1-S2-P2 *(par.ug.=0,40+(2*0,24))	0,88	0,35			0,31		
	Setto S1 *(par.ug.=(2*1,50)+(2*0,30))	3,60			4,170	15,01		
	Setto S2 *(par.ug.=(2*1,50)+(2*0,30))	3,60			4,170	15,01		
	Parete P1-P3		2,64		4,170	11,01		
	Parete P3-P4		3,83		4,170	15,97		
	Parete P2-P4		1,88		4,170	7,84		
	Soletta S1-S2-P4-P3					2,65		
	Soletta P3-P1-S1					0,32		
	Soletta P4-S2-P2					0,08		
	SOMMANO mq					73,15	43,83	3'206,16
213 PR.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	SETTI							
	SETTO S1							
	Lato a							
	Setto Livello 2							
	ø 20 verticali	18,00	4,34		2,466	192,64		
	ø 20 verticali	18,00	2,02		2,466	89,66		
	ø 10 staffe	84,00	1,91		0,617	98,99		
	ø 6 legature	191,00	0,41		0,222	17,38		
	SETTO S2							
	Lato a							
	Setto Livello 2							
	ø 20 verticali	18,00	4,34		2,466	192,64		
	ø 20 verticali	18,00	2,03		2,466	90,11		
	ø 10 staffe	84,00	1,91		0,617	98,99		
	ø 6 legature	191,00	0,41		0,222	17,38		
	Parziale kg					797,79		
	FONDAZIONE							
	Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=13,0334687052834*(100/25))		52,13		1,578	82,26		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=13,0334687052834*(100/25))		52,13		1,578	82,26		
	Lato INFERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=13,0334687052834*(100/25))		52,13		1,578	82,26		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=13,0334687052834*(100/25))		52,13		1,578	82,26		
	Parziale kg					329,04		
	LIVELLO 2							
	Trave P1-P3							
	ø 16 superiore	3,00	3,07		1,578	14,53		
	A R I P O R T A R E					1'141,36		408'925,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'748,62		408'925,02
	ø14/25 Secondaria *(lung.=6,16812269203098*(100/25)) Lato INFERIORE ø14/25 Principale *(lung.=6,16812269203098*(100/25)) ø14/25 Secondaria *(lung.=6,16812269203098*(100/25)) Soletta P3-P1-S1 Lato SUPERIORE ø14/25 Principale *(lung.=2,04960503786418*(100/25)) ø14/25 Secondaria *(lung.=2,04960503786418*(100/25)) Lato INFERIORE ø14/25 Principale *(lung.=2,04960503786418*(100/25)) ø14/25 Secondaria *(lung.=2,04960503786418*(100/25)) Soletta P4-S2-P2 Lato SUPERIORE ø14/25 Principale *(lung.=1,27820584368301*(100/25)) ø14/25 Secondaria *(lung.=1,27820584368301*(100/25)) Lato INFERIORE ø14/25 Principale *(lung.=1,27820584368301*(100/25)) ø14/25 Secondaria *(lung.=1,27820584368301*(100/25))		24,67		1,208	29,80		
			24,67		1,208	29,80		
			24,67		1,208	29,80		
			8,20		1,208	9,91		
			8,20		1,208	9,91		
			8,20		1,208	9,91		
			8,20		1,208	9,91		
			5,11		1,208	6,17		
			5,11		1,208	6,17		
			5,11		1,208	6,17		
			5,11		1,208	6,17		
	Parziale kg					1'775,51		
	SOMMANO kg					2'902,34	2,07	6'007,84
214 PR.P.00310. 030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione		7,10		5,000	35,50		
	SOMMANO mq					35,50	3,07	108,99
215 PR.P.00310. 090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Vedi voce n° 214 [mq 35.50]					35,50		
	SOMMANO mq					35,50	5,98	212,29
216 PR.P.00310. 100.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : l ... nferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO m					8,00	17,61	140,88
217 PR.C.00910. 040.a	Cassetta da interno per idranti, in PVC di colore rosso RAL 3000, portello con vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450 ... ne e rame con ugello fisso.Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 palestra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	179,94	359,88
218 PR.U.00550. 270.d	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare rifrangenza classe II In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm tabella di incazione direzione uscita/luogo sicuro					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	78,50	628,00
219	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm,							
	A R I P O R T A R E							416'382,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416'382,90
PR.U.00550. 500.a	altezza 2,3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idoneità ... ed il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2 Vedi voce n° 218 [cad 8.00] SOMMANO cad					8,00 8,00	50,08	400,64
220 PR.E.01940. 030.a	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... to finito secondo le specifiche UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza parapetti SOMMANO kg				1649,730	1'649,73 1'649,73	0,81	1'336,28
221 PR.L.00210. 010.b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... one CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 1,5 mm² adeguamento impianto SOMMANO m	3,00	1150,00			3'450,00 3'450,00	0,84	2'898,00
222 PR.L.00210. 010.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... one CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 2,5 mm² adeguamento impianto SOMMANO m	3,00	735,00			2'205,00 2'205,00	1,12	2'469,60
223 A.P.006	Spostamento Inverter comprensivo di quadro di sottocampo in presenza dei moduli e installazione di quadro con interruttore magnetotermico differenziale collegati al disgiuntore pos ... ante l'interruttore da porre a ridosso nel sottotetto a ridosso dei pannelli fotovoltaici secondo normativa antincendio. SOMMANO a corpo					1,00 1,00	750,97	750,97
224 A.P.007	Attivazione impianto antincendio rilevazione fumi. SOMMANO a corpo					1,00 1,00	497,52	497,52
225 A.P.001	Plafoniera a Pannello Led 60x60 48W Quadrato Plafoniera Led 60x60cm incluso Driver led I pannelli LED Silamp di ultima generazione , oltre alla caratteristica fondamentale di gara ... prensivo di installazione, sistemi di fissaggio, allaccio elettrico. Il tutto per dare l'opera finita e d aregola d'arte illuminazione controsoffitto SOMMANO cadauno					50,00 50,00	84,95	4'247,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							428'983,41
	T O T A L E euro							428'983,41
	A R I P O R T A R E							

