

# COMUNE DI NAPOLI

PIANO DI RECUPERO - STRALCIO EX COLUCCI - PA.MA. VILLA MATILDE  
APPROVAZIONE: D.G.C. N°469 del 26.06.2013 - STIPULA CONVENZIONE: 16.11.2016  
URBANIZZAZIONI SECONDARIE AD USO PUBBLICO: PARCO SPORTIVO  
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO D.G.C. N°496 del 30 Ottobre 2019  
Presa d'atto PROGETTO ESECUTIVO DISPOSIZIONE n° 2 del 24.02.2020  
DEL SERVIZIO PIANIFICAZIONE URBANISTICA ATTUATIVA

## URBANIZZAZIONI SECONDARIE: PARCO SPORTIVO VARIANTE IN CORSO D'OPERA

PROPONENTE PUA:

PA.MA VILLA MATILDE S.P.A. *Amministratore*

**PAMA VILLA MATILDE Srl**

PROPRIETA':

**ADELANTE S.R.L.**

PROGETTAZIONE: Sez. A/a

Architetto

**MARIA ROSARIA  
SALZANO DE LUNA**

**SERVIZI INTEGRATI**  
Engineering Services

Arch. Maria Rosaria Salzano de Luna

IL R.U.P.:

ing. Eugenio D'Alessandro

ELAB. N°:

**V.R.04**

N° 3779

TITOLO ELABORATO:

**RELAZIONI, SPECIALISTICI ED ECONOMICI  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCALA:

.

FILE:

V.R.04.dwg

NAPOLI	ELABORATO	VISTO	EMISSIONE
DATA	Giugno 2021	Giugno 2021	Giugno 2021
MODIFICHE	1		
	2		
	3		
	4		

FORMATO:

**A4**

ARCHIVIO:

18/19 - 515

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	OPERE CIVILI (Cat 1)							
	Piantumazione e abbattimento alberi (SbCat 1)							
1 U.07.020.01 3.a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo Esempolari di altezza fino a 6 m							
	VEDI ELABORATO V.01 Sono n°					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	71,43	3'571,50
2 U.07.010.08 5.b	Piante con zolla, altezza fino a 1,00 m Hibiscus syriacus							
	VEDI ELABORATO V.01 Essenze varie:							
	- Lecci, Ulivi e Carpini					48,00		
	- Ginestra, Mirto, Melograno etc. *(par.ug.=26*5)	130,00				130,00		
	- Lentisco					100,00		
	- Alloro e Castagno					100,00		
	- Philliera					100,00		
	SOMMANO cad					478,00	17,99	8'599,22
3 U.07.010.01 7.a	Messa a dimora di specie arbustive Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del ter ... una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia							
	VEDI ELABORATO V.01 Essenze varie:							
	- Lecci, Ulivi e Carpini					48,00		
	- Ginestra, Mirto, Melograno etc. *(par.ug.=26*5)	130,00				130,00		
	- Lentisco					100,00		
	- Alloro e Castagno					100,00		
	- Philliera					100,00		
	SOMMANO cad					478,00	9,04	4'321,12
4 U.07.010.07 8.g	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... ali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: Quercus robur fastigiata							
	VEDI ELABORATO V.01 Essenze varie:							
	- Leccio					13,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,00		16'491,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13,00		16´491,84
	- Noce - Albero di Giuda - Acero campestre - Roverella					7,00 9,00 12,00 4,00		
	SOMMANO cad					45,00	140,65	6´329,25
	Parziale Piantumazione e abbattimento alberi (SbCat 1) euro							22´821,09
	Movimenti terra (SbCat 2)							
5 E.01.010.01 0.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc).  VEDI ELABORATO V.01 Per messa in quota terreno alle quote di progetto - si stimano mc					1´000,00		
	SOMMANO mc					1´000,00	3,96	3´960,00
6 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc).  VEDI ELABORATO V.01 - V.05 - V.05 Per esecuzione fondo vialetti interni - sono mq Per fondazioni cordoni parcheggio Per fondazioni cordoni marciapiedi Per fondazioni cordoni vialetti pedonali  Per fondazioni muretti campi sportivi - campo polifunzionale	950,00      2,00 2,00	      39,00 20,00	      0,40 0,40 0,40 0,60 0,60	      0,30 0,20 0,20 0,20 0,40 0,40	285,00 16,00 6,40 24,00  18,72 9,60		
	SOMMANO mc					359,72	4,66	1´676,30
	Parziale Movimenti terra (SbCat 2) euro							5´636,30
	Viale e aree tematiche (SbCat 3)							
7 U.05.020.08 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28´457,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28´457,39
8 NP.OC.01	VEDI ELABORATO V.01 - V.05 Per strato di fondazione vialetti e aree interni mq	1050,00			0,20	210,00		
	Per strato di fondazione in masselli autobloccanti mq	950,00			0,20	190,00		
	SOMMANO mc					400,00	21,24	8´496,00
	Pavimentazione esterna in massetto di tufo, di spessore variabile 10-15 cm.							
9 E.22.020.06 0.b	VEDI ELABORATO V.01 - V.05 Per strato di fondazione vialetti interni - mq					1´050,00		
	SOMMANO mq					1´050,00	20,00	21´000,00
	Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm ... ruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore oltre i 10 cm.							
9 E.22.020.06 0.b	VEDI ELABORATO V.01 - V.05 Per viale di accesso mq					950,00		
	SOMMANO mq					950,00	34,90	33´155,00
10 E.22.010.05 5.a	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. A opera incerta spessore cm 2,50÷5,00							
10 E.22.010.05 5.a	VEDI ELABORATO V.01 - V.05 Per pavimentazione marciapiedi ingresso		40,00	1,50		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	34,83	2´089,80
11 U.07.010.08 9.b	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di castagno decortinati, costituita da corrimano, diametro 10/12 cm, e diagonali, diametro 8/10 cm, posti ad interasse di 1,5 ... necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; valutate al m di lunghezza della staccionata: Oltre 100 m							
11 U.07.010.08 9.b	VEDI ELABORATO V.01 - V.05 A delimitazione vialetti per zone non pianeggianti		400,00		1,00	400,00		
	SOMMANO mq					400,00	6,18	2´472,00
12 I.N.2.7.1	Graticciata - Stabilizzazione di pendio o scarpata mediante graticciata formata da paletti di legno (castagno) Ø 8-12 cm o di ferro Ø12-16 mm, di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							95´670,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							95 ' 670,19
	<p>lunghezza 80-100 cm infissi nel te ... interrata di almeno 10 cm. E' indispensabile l'inserimento di talee al fine di garantire una maggiore durata dell'opera.</p> <p>VEDI ELABORATO V.01 - V.05 Sono ml</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		350,00			350,00		
						350,00	14,00	4 ' 900,00
13 I.N.3.1.1	<p>Grata viva su scarpata - Sostegno di scarpate e versanti in erosione molto ripidi con substrato compatto (che non deve essere rimosso) con grata in tondame di castagno circa Ø 20 c ... i su versante, queste compensate a parte. L'altezza massima possibile per le grate vive non supera in genere i 15-20 mt.</p> <p>VEDI ELABORATO V.01 - V.05 Sono mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					100,00		
						100,00	85,68	8 ' 568,00
14 E.11.010.01 0.b	<p>Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi ch ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture semplici (arcarecci, travetti, diagonali, ecc.)</p> <p>VEDI ELABORATO V.01 - V.05 Pergolati esterni - profili 8x110 cm - pilastri *(par.ug.=2*3) (par.ug.=2*10) - in copertura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	6,00 20,00 2,00 10,00 2,00 15,00	0,08 0,08 11,50 12,00 30,00 3,00	0,10 0,10 0,08 0,08 0,08 0,08	3,00 3,00 0,10 0,10 0,10 0,10	0,14 0,48 0,18 0,96 0,48 0,36		
						2,60	976,22	2 ' 538,17
15 E.19.010.04 0.a	<p>Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi ... i i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per strutture secondarie.</p> <p>VEDI ELABORATO V.01 - V.05 Piastrer pergolati 10 kg/cad</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	6,00 20,00			10,00 10,00	60,00 200,00		
						260,00	3,39	881,40
16 E.19.040.03 0.b	<p>Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							112 ' 557,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							112 '557,76
	°C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere  Vedi voce n° 15 [kg 260,00]  SOMMANO kg					260,00		
						260,00	1,08	280,80
17 U.05.030.03 0.b	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... o di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm.  VEDI ELABORATO V.01 - V.05 A delimitazione di vialetti		300,00			300,00		
						300,00	31,95	9 '585,00
18 E.03.010.01 0.a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... ecessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15.  VEDI ELABORATO V.01 - V.05 Per sottofondo marciapiedi ingresso Per sottofondo cordoni marciapiedi Per sottofondo cordoni parcheggi		40,00	1,50	0,15	9,00		
			40,00	0,30	0,15	1,80		
			50,00	0,30	0,15	2,25		
						13,05	106,15	1 '385,26
19 E.03.040.02 0.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato.  VEDI ELABORATO V.01 - V.05 Per sottofondo marciapiedi ingresso Per sottofondo cordoni marciapiedi Per sottofondo cordoni parcheggi		40,00	1,50	3,00	180,00		
			40,00	0,30	3,00	36,00		
			50,00	0,30	3,00	45,00		
						261,00	1,54	401,94
20 E.22.050.01 0.b	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfiaccio, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm.  VEDI ELABORATO V.01 - V.05							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							124 '210,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							124 '210,76
	A delimitazione marciapiedi ingresso A delimitazione parcheggi		40,00 50,00			40,00 50,00		
	SOMMANO ml					90,00	16,44	1 '479,60
	Parziale Vialetti e aree tematiche (SbCat 3) euro							97 '232,97
	Campi sportivi (SbCat 4)							
21 NP.OC.03	Fornitura e posa in opera di pacchetto drenante di adeguato spessore e caratteristiche per sottofondo campi sportivi, completo di ogni onere e magistero occorrente.  VEDI ELABORATO V.04 Per strato di fondazione campi sportivi - campi PADLE - campo polifunzionale	4,00	20,00 39,00	10,00 23,00	0,30 0,30	240,00 269,10		
	SOMMANO mc					509,10	35,00	17 '818,50
22 E.13.090.03 0.a	Pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore di 15 cm, armato con una rete elett ... dri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 15 cm  VEDI ELABORATO V.04 Campi PADLE	4,00	20,00	10,00		800,00		
	SOMMANO mq					800,00	22,91	18 '328,00
23 NP.OC.11	Verniciatura campi PADLE con vernice antisdrucchiolo idonea per l'applicazione su superfici in calcestruzzo, compreso mano di aggrappante.  VEDI ELABORATO V.04 Campi PADLE	4,00	20,00	10,00		800,00		
	SOMMANO mq					800,00	10,50	8 '400,00
24 NP.OC.05	Fornitura e posa in opera di manto sintetico sportivo polivalente, elastico, impermeabile, realizzato per colatura a freddo di resine poliuretatiche in due strati, di vari colori, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta.  VEDI ELABORATO V.04 Campo polifunzionale		39,00	23,00		897,00		
	SOMMANO mq					897,00	26,00	23 '322,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							193 '558,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							193 '558,86
25 NP.OC.12	Recinzione inferiore campi PADLE con pannelli in plexiglass fissati a piantoni in acciaio compresi nel prezzo.  VEDI ELABORATO V.04 Campi PADLE *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) (par.ug.=4*4)	8,00 8,00 16,00	20,00 10,00 2,00		2,00 3,00 1,00	320,00 240,00 32,00		
	SOMMANO mq					592,00	25,00	14 '800,00
26 NP.OC.06	Reti di protezione in tondini sottili di ferro zincato a maglia quadra o rettangolare inguainati con materiale palstico, da fissarsi su piantoni metallici compresi nel prezzo.  VEDI ELABORATO V.04 Campo polifunzionale Campi PADLE *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	2,00 2,00 8,00 8,00	39,00 23,00 20,00 10,00		3,00 3,00 1,00 1,00	234,00 138,00 160,00 80,00		
	SOMMANO mq					612,00	20,00	12 '240,00
27 NP.OC.07	Reti di protezione in polietilene, maglia 10x10.  VEDI ELABORATO V.04 Campo polifunzionale	2,00 2,00	39,00 23,00		2,00 2,00	156,00 92,00		
	SOMMANO mq					248,00	5,00	1 '240,00
	Parziale Campi sportivi (SbCat 4) euro							96 '148,50
	Muretti (SbCat 5)							
28 E.03.010.01 0.a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... ecessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15.  VEDI ELABORATI V.01- V.04 Per fondazioni muretti campi sportivi - campo polivalente - campi PADLE *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	2,00 2,00 8,00 8,00	39,00 23,00 20,00 10,00	0,40 0,40 0,40 0,40	0,10 0,10 0,10 0,10	3,12 1,84 6,40 3,20		
	SOMMANO mc					14,56	106,15	1 '545,54
29	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							223 '384,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							223 '384,40
E.03.010.01 0.c	conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25  VEDI ELABORATI V.01 - V.04 Per fondazioni muretti campi sportivi - campo polifunzionale - campi PADLE *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)  Per cordoletti campi sportivi - campo polifunzionale - campi PADLE *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	2,00 2,00 8,00 8,00  2,00 2,00 8,00 8,00	39,00 23,00 8,00 10,00  39,00 23,00 8,00 10,00	0,40 0,40 0,40 0,40  0,20 0,20 0,20 0,20	0,50 0,50 0,50 0,50  0,40 0,40 0,40 0,40	15,60 9,20 12,80 16,00  6,24 3,68 5,12 6,40		
	SOMMANO mc					75,04	115,71	8 '682,88
30 E.03.030.01 0.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. Strutture di fondazione.  VEDI ELABORATI V.01 - V.04 Per fondazioni muretti campi sportivi - campo polifunzionale - campi PADLE *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*4)  Per cordoletti campi sportivi - campo polifunzionale - campi polifunzionali *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*4)	4,00 4,00 16,00 16,00  4,00 4,00 16,00 16,00	39,00 23,00 8,00 10,00  39,00 23,00 8,00 10,00		0,50 0,50 0,50 0,50  0,40 0,40 0,40 0,40	78,00 46,00 64,00 80,00  62,40 36,80 51,20 64,00		
	SOMMANO mq					482,40	24,95	12 '035,88
31 E.03.040.01 0.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre.  VEDI ELABORATI V.01 - V.04 Sono 60 kg/mc di cls Vedi voce n° 29 [mc 75,04] arrotondamento				60,00 3,05	4 '502,40 3,05		
	SOMMANO kg					4 '505,45	1,43	6 '442,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							250 '545,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							250 '545,95
32 E.08.010.01 0.a	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm  VEDI ELABORATI V.01 - V.05 Rivestimento muri rampa ingresso principale  Rivestimento parapetti su strada  Rivestimento muri lato strada mq  SOMMANO mq		42,00		2,00	84,00		
		2,00	70,00		0,75	105,00		
						200,00		
						389,00	27,21	10 '584,69
33 E.08.010.02 0.a	Muratura in blocchetti di tufo eseguita con paramento a faccia vista, compresi l'onere della cernita del materiale, la squadratura dei blocchetti, la rabboccatura, la stuccatura e ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compenso per la realizzazione del paramento a faccia vista.  VEDI ELABORATI V.01 - V.05 Vedi voce n° 32 [mq 389,00]  SOMMANO mq					389,00		
						389,00	17,45	6 '788,05
34 NP.OC.08	Bauletto prefabbricato in c.a.v.  VEDI ELABORATI V.01 - V.05 Su parapetti lato strada  SOMMANO ml		70,00			70,00		
						70,00	27,00	1 '890,00
35 E.19.010.07 0.a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... ntruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cancellate semplici fisse.  VEDI ELABORATI V.01 - V.05 Su muretti di recinzione esterna - lato strada  Per cancello carrabile ingresso principale Per cancelletto pedonale  SOMMANO kg		70,00	1,50	15,00	1 '575,00		
			5,00	2,40	25,00	300,00		
					115,00	115,00		
						1 '990,00	5,80	11 '542,00
36 E.21.050.01 0.b	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... iano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							281 '350,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							281 '350,69
	d'arte. All'ossido di ferro.							
	VEDI ELABORATI V.01 - V.05 Su muretti di recinzione esterna - lato stradaa	1,50	70,00		1,50	157,50		
	Per cancello carrabile ingresso principale	1,50	5,00		2,20	16,50		
	Per cancello pedonale	1,50	1,50		2,20	4,95		
	SOMMANO mq					178,95	5,81	1 '039,70
37 E.21.050.04 0.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.							
	VEDI ELABORATI V.01 - V.05 Vedi voce n° 36 [mq 178,95]					178,95		
	SOMMANO mq					178,95	11,00	1 '968,45
38 NP.OC.09	Recinzione costituita da paletti in legno infissi nel terreno e rete metallica romboidale.							
	VEDI ELABORATI V.01 - V.05		200,00		1,60	320,00		
	SOMMANO mq					320,00	7,50	2 '400,00
	Parziale Muretti (SbCat 5) euro							64 '919,98
	Scale esterne (SbCat 6)							
39 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc).							
	VEDI ELABORATO V.03 Scala ingresso pedonale dalla strada mc		13,00	4,00	0,50	26,00		
	SOMMANO mc					26,00	4,66	121,16
40 E.01.040.01 0.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 ... preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo.							
	Si considera il 20% dello scavo Vedi voce n° 39 [mc 26,00]	0,20				5,20		
	SOMMANO mc					5,20	3,19	16,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							286 '896,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							286 '896,59
41 E.01.050.01 0.a	<p>Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km</p> <p>Scavo Vedi voce n° 39 [mc 26,00] a detrarre rinterro Vedi voce n° 40 [mc 5,20]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					26,00  -5,20  26,00 -5,20  20,80	9,46	196,77
42 E.03.010.01 0.a	<p>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... ecessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15.</p> <p>VEDI ELABORATO V.03 Per sottofondazioni scala ingresso principale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		12,00	3,00	0,10	3,60  3,60	106,15	382,14
43 E.03.010.02 0.a	<p>Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2.</p> <p>VEDI ELABORATO V.03 Per fondazioni scala</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	2,60 2,60 3,85 5,60 2,00 3,65	0,90 0,80 1,20 0,30 0,30 0,30	1,10 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	2,57 1,04 2,31 1,68 0,30 0,55  8,45	125,08	1 '056,93
44 E.03.010.03 0.a	<p>Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In elevazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max&lt;0,6.</p> <p>VEDI ELABORATO V.03 - setto centrale</p>		2,60	0,25	3,20	2,08		
	A R I P O R T A R E					2,08		288 '532,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,08		288 '532,43
	- pilastri	2,00	0,30	0,60	3,20	1,15		
	- rampe		2,10	2,60	0,20	1,09		
			2,90	2,60	0,20	1,51		
	- soletta piena		5,20	2,60	0,20	2,70		
	- pianerottolo		2,10	2,60	0,20	1,09		
	- scalini *(par.ug.=18/2)	9,00	2,30	0,30	0,15	0,93		
	- parapetti		12,50	0,15	1,00	1,88		
			11,00	0,15	1,00	1,65		
	arrotondamento					0,02		
	SOMMANO mc					14,10	130,56	1 '840,90
45 E.03.030.01 0.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. Strutture di fondazione.  VEDI ELABORATO V.03 Per fondazioni scala	2,00	2,60		1,10	5,72		
		2,00	0,90		1,10	1,98		
		2,00	2,60		0,50	2,60		
		2,00	0,80		0,50	0,80		
		2,00	3,85		0,50	3,85		
		2,00	1,20		0,50	1,20		
		4,00	5,60		0,50	11,20		
		2,00	2,00		0,50	2,00		
		2,00	3,65		0,50	3,65		
	SOMMANO mq					33,00	24,95	823,35
46 E.03.030.01 0.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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.  VEDI ELABORATO V.03							
	- setto centrale	2,00	2,60		3,20	16,64		
		2,00	0,25		3,20	1,60		
	- pilastri	4,00	0,30		3,20	3,84		
		4,00	0,60		3,20	7,68		
	- rampe		2,10	2,60		5,46		
			2,90	2,60		7,54		
	- soletta piena		5,20	2,60		13,52		
	- pianerottolo		2,10	2,60		5,46		
	- parapetti	2,00	12,50		1,00	25,00		
		2,00	11,00		1,00	22,00		
	- scalini	18,00	2,30		0,15	6,21		
	SOMMANO mq					114,95	30,17	3 '468,04
47 E.03.040.01 0.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri							
	A R I P O R T A R E							294 '664,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							294 '664,72
	per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre.  VEDI ELABORATO V.03 Vedi voce n° 43 [mc 8,45] Vedi voce n° 44 [mc 14,10]					80,00	676,00	
						80,00	1 '128,00	
	SOMMANO kg						1 '804,00	1,43
48 E.08.010.01 0.a	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm  VEDI ELABORATO V.03 Per rivestimento muri nuova scala	2,00 2,00	12,50 11,00			1,00 1,00	25,00 22,00	
	SOMMANO mq						47,00	27,21
49 E.14.010.01 0.g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico  VEDI ELABORATO V.05 Per pedate scala ingresso principale  Per alzate scala ingresso principale  Rampe e pianerottoli  Corrente su parapetti	18,00 18,00	2,30 2,30	0,30			12,42 6,21	
			2,30 2,30	2,00 5,60			4,60 12,88	
			23,50	0,25			5,88	
	SOMMANO mq						41,99	106,62
50 E.07.010.03 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm.  VEDI ELABORATO V.05 Rampe e pianerottoli		2,30 2,30	2,00 5,60			4,60 12,88	
	SOMMANO mq						17,48	14,09
51 E.13.020.04	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							303 '246,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							303 '246,57
0.g	<p>letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sa ... inale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo travertino chiaro romano</p> <p>Vedi voce n° 50 [mq 17,48]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: right;">Parziale Scale esterne (SbCat 6) euro</p> <p style="text-align: right;">Consolidamenti e finiture edificio D1 (SbCat 7)</p>					17,48		
						17,48	108,38	1 '894,48
								18 '382,21
52 R.02.025.05 0.b	<p>Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m<sup>2</sup></p> <p>VEDI ELABORATO V.02</p> <p>- finestre alte</p> <p>- porta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	9,10		0,80	14,56		
			1,70		2,80	4,76		
						19,32	7,06	136,40
53 R.02.060.05 5.a	<p>Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale.</p> <p>VEDI ELABORATO V.02</p> <p>- soglie infissi esterni</p> <p>- ornate</p> <p>- correnti in copertura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	9,10			18,20		
		2,00	9,10			18,20		
		4,00			0,80	3,20		
		2,00	6,60			13,20		
		2,00	9,20			18,40		
						71,20	5,58	397,30
54 R.02.060.05 0.a	<p>Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.</p> <p>VEDI ELABORATO V.02</p> <p>- pavimento piano terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		9,10	5,30		48,23		
						48,23	10,44	503,52
55 R.02.090.07 0.a	<p>Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							306 '178,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							306 '178,27
	Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato							
	VEDI ELABORATO V.02 - copertura		10,40	6,50		67,60		
	SOMMANO mq					67,60	4,88	329,89
56 R.02.060.02 8.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce.							
	VEDI ELABORATO V.02 - in copertura		9,10	5,30	0,10	4,82		
	- piano terra		9,10	5,30	0,30	14,47		
	SOMMANO mc					19,29	13,93	268,71
57 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc).							
	VEDI ELABORATO V.02 - per scalette esterne		20,00	2,00	2,00	80,00		
	- per realizzazione piano seminterrato		9,10	5,30	2,80	135,04		
	SOMMANO mc					215,04	4,66	1 '002,09
58 E.01.040.01 0.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 ... preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo.							
	VEDI ELABORATO V.02 - scale esterne		20,00	0,50	2,00	20,00		
	SOMMANO mc					20,00	3,19	63,80
59 E.01.050.01 0.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 52 [mq 19,32]			0,06		1,16		
	Vedi voce n° 53 [ml 71,20]			0,30	0,05	1,07		
	Vedi voce n° 54 [mq 48,23]				0,05	2,41		
	Vedi voce n° 55 [mq 67,60]				0,02	1,35		
	Vedi voce n° 56 [mc 19,29]					19,29		
	Vedi voce n° 57 [mc 215,04]					215,04		
	a detrarre							
	Vedi voce n° 58 [mc 20,00]					-20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					220,32		307 '842,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					220,32		307 '842,76
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					240,32 -20,00		
	SOMMANO mc					220,32	9,46	2 '084,23
60 E.03.010.01 0.a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... ecessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15.  VEDI ELABORATO V.02 Allettamnto solaio areato seminterrato		9,10	5,30	0,10	4,82		
	SOMMANO mc					4,82	106,15	511,64
61 E.07.030.02 0.c	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... o 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 20 cm  VEDI ELABORATO V.02 Calpestio pianto seminterrato		9,10	5,30		48,23		
	SOMMANO mq					48,23	40,40	1 '948,49
62 NP.OC.10	Compenso per realizzazione di cuscino di appoggio per elementi metallici, costituiti da muratura di mattoni pieni e malta cementizia di rinfiacco e riempimento.  VEDI ELABORATO V.02 Per solaio intermedio *(par.ug.=2*12)	24,00				24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	50,00	1 '200,00
63 E.19.010.01 0.a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri  VEDI ELABORATO V.02 IPE 180 per orditura solaio intermedio	12,00	5,70		18,80	1 '285,92		
	SOMMANO kg					1 '285,92	3,04	3 '909,20
64 E.04.040.01	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima							
	A R I P O R T A R E							317 '496,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							317 '496,32
0.a	pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in ca ... ore a cm 4 compreso la fornitura in opera delle armature di completamento in ferro con tavellone semplice, spessore 6 cm  VEDI ELABORATO V.02 Solaio intermedio		9,20	5,30		48,76		
	SOMMANO mq					48,76	27,55	1 '343,34
65 E.03.010.03 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In elevazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6.  VEDI ELABORATO V.02 Per scalette esterne - fondazione - rampa - scalini *(par.ug.=18/2) - pianerottoli di smonto							
		9,00	1,50	1,50	0,30	0,68		
			17,00	1,40	0,20	4,76		
			1,20	0,30	0,15	0,49		
			11,00	2,50	0,20	5,50		
			4,00	2,50	0,20	2,00		
	SOMMANO mc					13,43	130,56	1 '753,42
66 E.03.030.01 0.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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.  VEDI ELABORATO V.02 Per scalette esterne - fondazione - rampa - scalini							
		4,00	1,50		0,30	1,80		
			17,00	1,40		23,80		
		18,00	1,20		0,15	3,24		
	SOMMANO mq					28,84	30,17	870,10
67 E.03.040.01 0.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre.  VEDI ELABORATO V.02 Si valutano 80 kg/mc Vedi voce n° 65 [mc 13,43]							
					80,00	1 '074,40		
	SOMMANO kg					1 '074,40	1,43	1 '536,39
	<b>A R I P O R T A R E</b>							322 '999,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							322 '999,57
68 E.08.020.01 0.a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm  VEDI ELABORATO V.02 Divisori piano terra e piano seminterrato (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)							
		2,00	9,20		3,00	55,20		
		4,00	2,10		3,00	25,20		
		4,00	1,90		3,00	22,80		
		4,00	1,80		3,00	21,60		
		4,00	1,20		3,00	14,40		
	Parziale mq					139,20		
	a detrarre *(par.ug.=2*6)	12,00	2,00		2,20	-52,80		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		2,20	-7,04		
	Parziale mq					-59,84		
	Sommano positivi mq					139,20		
	Sommano negativi mq					-59,84		
	SOMMANO mq					79,36	25,61	2 '032,41
69 E.16.020.03 0.d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... eriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana  VEDI ELABORATO V.02 Per intonaco pareti perimetrali mq  Su divisori interni Vedi voce n° 68 [mq 79,36]							
						300,00		
		2,00				158,72		
	SOMMANO mq					458,72	18,00	8 '256,96
70 E.07.000.02 0.a	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (ass ... ionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera Per posa di guaine impermeabili  VEDI ELABORATO V.02 In copertura							
			10,40	6,50	5,00	338,00		
	SOMMANO mq/cm					338,00	3,01	1 '017,38
71 E.07.010.03 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							334 '306,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334 '306,32
	VEDI ELABORATO V.02 - piano seminterrato - piano terra		9,20 9,20	5,30 5,30		48,76 48,76		
	SOMMANO mq					97,52	14,09	1 '374,06
72 E.12.010.01 0.b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm							
	VEDI ELABORATO V.02 In copertura		10,40	6,50		67,60		
	SOMMANO mq					67,60	14,49	979,52
73 E.14.010.01 0.g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico							
	VEDI ELABORATO V.02 Alzate gradini esterni	22,00	1,20		0,15	3,96		
	Pedate scala esterna	22,00	1,20	0,30		7,92		
	Soglie infissi esterni	2,00 3,00	1,70 9,20	0,40 0,40		1,36 11,04		
	SOMMANO mq					24,28	106,62	2 '588,73
74 E.22.010.05 5.a	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. A opera incerta spessore cm 2,50÷5,00							
	VEDI ELABORATO V.02 Per vialetti esterni e pianerottoli scala	2,00	11,00 1,70 1,90 5,00 0,80 4,00	2,00 1,20 1,20 1,20 1,20 2,00		22,00 4,08 2,28 6,00 0,96 8,00		
	SOMMANO mq					43,32	34,83	1 '508,84
75 E.13.040.01	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su							
	A R I P O R T A R E							340 '757,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							340 '757,47
0.c	sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, in pasta rossa  VEDI ELABORATO V.02 Piano Terra e seminterrato a detrarre impronta tramezzi	2,00 2,00	9,20 23,20	5,30 0,08		97,52 -3,71		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					97,52 -3,71		
	SOMMANO mq					93,81	49,08	4 '604,19
76 E.15.020.01 0.a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita  VEDI ELABORATO V.02 Su tramezzi interni Vedi voce n° 68 [mq 79,36] *(par.ug.=1/3)  Su pareti perimetrali	0,33			1,60 1,60	41,90 46,40		
	SOMMANO mq					88,30	38,07	3 '361,58
77 E.18.080.05 0.c	Infitso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di allum ... anopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici oltre m² 5  VEDI ELABORATO V.02 Vetrature esterne	2,00 2,00	9,20 9,20 1,70		0,80 1,80 2,10	14,72 16,56 7,14		
	SOMMANO mq					38,42	225,03	8 '645,65
78 E.20.020.01 0.a	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato all ... illanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Interapedine 6 mm  VEDI ELABORATO V.02 Vedi voce n° 77 [mq 38,42]	0,80				30,74		
	SOMMANO mq					30,74	44,78	1 '376,54
	<b>A R I P O R T A R E</b>							358 '745,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							358 '745,43
79 E.18.020.01 0.b	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Laccata bianca  VEDI ELABORATO V.02 Piano terra e Seminterrato					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	251,43	1 '005,72
80 E.18.055.07 0.a	Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobili di infissi interni o esterni, fornito e posto in opera compreso ferramenta Per anta di porta o balconi  VEDI ELABORATO V.02					12,00		
	SOMMANO mq					12,00	75,47	905,64
81 E.18.020.06 0.b	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia Laccata bianca  VEDI ELABORATO V.02 Piano terra e seminterrato *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	350,26	4 '203,12
82 E.21.020.03 0.a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche  VEDI ELABORATO V.02 Vedi voce n° 69 [mq 458,72]					458,72		
	SOMMANO mq					458,72	6,27	2 '876,17
	Parziale Consolidamenti e finiture edificio D1 (SbCat 7) euro							62 '595,03
	Consolidamenti e finiture edificio D2 (SbCat 8)							
83 R.02.025.01 0.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o de ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							367 '736,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							367 '736,08
	Superficie fino a 3 m <sup>2</sup> VEDI ELABORATO V.02 - finestre	2,00	0,80 0,80 0,70		1,40 1,00 1,00	2,24 0,80 0,70		
		5,00	1,00 0,80		2,00 2,00	10,00 1,60		
	SOMMANO mq					15,34	9,01	138,21
84 R.02.025.03 0.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 ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m <sup>2</sup>  VEDI ELABORATO V.02 - piano terra		0,80		2,00	1,60		
	SOMMANO mq					1,60	7,26	11,62
85 R.02.060.05 5.a	Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale.  VEDI ELABORATO V.02 - soglie infissi esterni	2,00	0,80 0,80 0,70	0,30 0,30 0,30		0,48 0,24 0,21		
		5,00	1,00 0,80	0,30 0,30		1,50 0,24		
	SOMMANO ml					2,67	5,58	14,90
86 R.02.060.05 0.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.  VEDI ELABORATO V.02 - pavimento piano terra  - piano semintarrato		3,00 6,00 5,10 2,80 5,80 2,90	2,70 2,70 2,80 2,60 2,60 3,10		8,10 16,20 14,28 7,28 15,08 8,99		
	SOMMANO mq					69,93	10,44	730,07
87 R.02.060.02	Demolizione di sottofondo in malta di calce.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							368 '630,88

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 '630,88
8.a	VEDI ELABORATO V.02 - piano semintarrato		5,10 2,80 5,80 2,90	2,80 2,60 2,60 3,10	0,10 0,10 0,10 0,10	1,43 0,73 1,51 0,90		
	SOMMANO mc					4,57	13,93	63,66
88 R.02.070.01 0.a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta Spessore 16 cm compresa la caldana							
	VEDI ELABORATO V.02 Per solaio di copertura		3,00 6,00 2,90	2,70 2,70 3,10		8,10 16,20 8,99		
	Solaio intermedio		2,80 5,80	2,60 2,60		7,28 15,08		
	SOMMANO mq					55,65	13,93	775,20
89 R.02.035.01 0.b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera utilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari							
	VEDI ELABORATO V.02 Orditura solaio di copertura	4,00 8,00 4,00	3,50 6,50 3,20		15,00 15,00 15,00	210,00 780,00 192,00		
	Orditura solaio intermedio	4,00 6,00	2,80 3,00		15,00 15,00	168,00 270,00		
	SOMMANO kg					1 '620,00	0,48	777,60
90 R.02.020.05 0.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm							
	VEDI ELABORATO V.02 Per cordoli in copertura	2,00 2,00 3,00	10,00 2,70 2,70 3,10	0,40 0,40 0,25 0,20	0,25 0,25 0,25 0,20	2,00 0,54 0,17 0,37		
	SOMMANO mc					3,08	294,25	906,29
91 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a							
	A R I P O R T A R E							371 '153,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							371 '153,63
	0,30 mc, la rimozione di ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc).  VEDI ELABORATO V.02 - per solaio areato piano seminterrato		5,10 2,80 5,80 3,10	2,80 2,60 2,60 2,90	0,30 0,30 0,30 0,30	4,28 2,18 4,52 2,70		
	SOMMANO mc					13,68	4,66	63,75
92 E.01.050.01 0.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km  Vedi voce n° 83 [mq 15,34] Vedi voce n° 84 [mq 1,60] Vedi voce n° 85 [ml 2,67] Vedi voce n° 86 [mq 69,93] Vedi voce n° 87 [mc 4,57] Vedi voce n° 88 [mq 55,65] Vedi voce n° 90 [mc 3,08] Vedi voce n° 91 [mc 13,68]			0,06 0,05	0,05 0,05 0,20	0,92 0,08 0,13 3,50 4,57 11,13 3,08 13,68		
	SOMMANO mc					37,09	9,46	350,87
93 E.03.010.01 0.a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... ecessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15.  VEDI ELABORATO V.02 - per solaio areato piano seminterrato		5,10 2,80 5,80 3,10	2,80 2,60 2,60 2,90	0,10 0,10 0,10 0,10	1,43 0,73 1,51 0,90		
	SOMMANO mc					4,57	106,15	485,11
94 E.07.030.02 0.c	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... o 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 20 cm  VEDI ELABORATO V.02 Calpestio piano seminterrato		5,10 2,80 5,80 3,10	2,80 2,60 2,60 2,90		14,28 7,28 15,08 8,99		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,63		372 '053,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,63		372 '053,36
	SOMMANO mq					45,63	40,40	1 '843,45
95 NP.OC.10	Compenso per realizzazione di cuscino di appoggio per elementi metallici, costituiti da muratura di mattoni pieni e malta cementizia di rinfiacco e riempimento.  VEDI ELABORATO V.02 Per solaio intermedio *(par.ug.=2*23)	46,00				46,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	50,00	2 '300,00
96 E.19.010.01 0.a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri  VEDI ELABORATO V.02 IPE 120 per orditura solaio intermedio	19,00 4,00	3,10 3,40		12,90 12,90	759,81 175,44		
	SOMMANO kg					935,25	3,04	2 '843,16
97 E.04.040.01 0.a	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in ca ... ore a cm 4 compreso la fornitura in opera delle armature di completamento in ferro con tavellone semplice, spessore 6 cm  VEDI ELABORATO V.02 Solaio intermedio		5,20 2,70 5,80 2,90	2,70 2,60 2,60 3,10		14,04 7,02 15,08 8,99		
	SOMMANO mq					45,13	27,55	1 '243,33
98 E.04.025.01 0.a	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti i ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm  VEDI ELABORATO V.02 - solaio di copertura		9,20	2,75		25,30		
	SOMMANO mq					25,30	51,30	1 '297,89
99	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadri,							
	A R I P O R T A R E							381 '581,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							381 '581,19
E.08.010.01 0.c	eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm  VEDI ELABORATO V.02 Per rialzo quota pareti piano terra	2,00 2,00	10,00 3,50		0,40 0,40	8,00 2,80		
	Per muretti terrazzi piano terra		22,00		1,00	22,00		
	SOMMANO mq					32,80	57,87	1 '898,14
100 E.08.010.01 0.a	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm  VEDI ELABORATO V.02 Per muretti terrazzi piano terra		22,00		1,00	22,00		
	SOMMANO mq					22,00	27,21	598,62
101 E.03.010.03 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In elevazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6.  VEDI ELABORATO V.02 Cordoli di copertura	2,00 2,00 2,00 2,00 3,00	10,00 2,70 2,70 5,50 2,70	0,40 0,40 0,30 0,40 0,20	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	2,40 0,65 0,24 1,32 0,32		
	Scalette esterne - fondazioni - rampe  - scalini *(par.ug.=18/2) - pianerottoli	9,00	1,20 2,40 3,30 1,20 2,40 4,50 21,50 3,00 4,50	0,30 1,40 1,40 0,30 1,20 1,20 1,40 1,40 2,40	0,15 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	0,49 0,58 1,08 6,02 0,84 2,16		
	SOMMANO mc	2,00	5,00	0,60	0,30	1,80		
	SOMMANO mc					20,50	130,56	2 '676,48
102 E.03.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							386 '754,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							386 '754,43
	puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	VEDI ELABORATO V.02							
	Cordoli di copertura	4,00	10,00		0,30	12,00		
		4,00	2,70		0,30	3,24		
		2,00	2,70		0,30	1,62		
		4,00	5,50		0,30	6,60		
		2,00	2,70		0,30	1,62		
		6,00	3,10		0,30	5,58		
	Scalette esterne							
	- fondazioni	2,00	1,50		0,30	0,90		
		2,00	1,00		0,30	0,60		
	- rampe		2,40	1,40		3,36		
			3,30	1,40		4,62		
	- scalini	18,00	1,20		0,15	3,24		
	- pianerottoli		2,40	1,20		2,88		
			4,50	1,20		5,40		
			21,50	1,40		30,10		
			3,00	1,40		4,20		
			4,50	2,40		10,80		
		2,00	5,00		0,30	3,00		
	SOMMANO mq					99,76	30,17	3 '009,76
103 E.03.040.01 0.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre.							
	VEDI ELABORATO V.02							
	Vedi voce n° 101 [mc 20,50]				80,00	1 '640,00		
	SOMMANO kg					1 '640,00	1,43	2 '345,20
104 R.05.030.02 0.b	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimen ... ure provvisoria, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 60 cm con IPE 160.							
	VEDI ELABORATO V.02							
	- impalcato a quota 0.00					5,00		
	- impalcato a quota 4.10					7,00		
	SOMMANO cad					12,00	687,79	8 '253,48
105 E.08.020.01 0.a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							400 '362,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							400 '362,87
	VEDI ELABORATO V.02 - piano seminterrato		15,00		3,00	45,00		
		4,00	2,80		3,00	33,60		
		4,00	1,50		3,00	18,00		
	- piano terra		2,75		3,10	8,53		
		2,00	1,15		3,10	7,13		
			2,55		3,10	7,91		
	a detrarre	5,00	2,00		2,20	-22,00		
		6,00	0,80		2,20	-10,56		
	Parziale mq					87,61		
	Sommano positivi mq					120,17		
	Sommano negativi mq					-32,56		
	SOMMANO mq					87,61	25,61	2 '243,69
106 E.16.020.03 0.d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... eriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana							
	VEDI ELABORATO V.02 Pe intonaco rimosso mq					300,00		
	Su divisori interni Vedi voce n° 105 [mq 87,61]	2,00				175,22		
	SOMMANO mq					475,22	18,00	8 '553,96
107 E.07.000.02 0.a	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (asss ... ionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera Per posa di guaine impermeabili							
	VEDI ELABORATO V.02 In copertura		10,40	4,00	5,00	208,00		
			5,50	3,40	5,00	93,50		
			3,00	3,30	5,00	49,50		
	SOMMANO mq/cm					351,00	3,01	1 '056,51
108 E.07.010.03 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm.							
	VEDI ELABORATO V.02 - piano seminterrato		15,00	2,80		42,00		
			2,90	3,10		8,99		
	- piano terra		9,20	2,80		25,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					76,75		412 '217,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					76,75		412 '217,03
	- terrazzi di copertura piano semintarrato		5,40	3,30		17,82		
			3,00	3,30		9,90		
	- camminamenti e scalette laterali		20,00	1,20		24,00		
			1,80	4,00		7,20		
			0,40	1,20		0,48		
			2,20	1,20		2,64		
			0,30	1,20		0,36		
			4,80	1,20		5,76		
			4,50	2,00		9,00		
	SOMMANO mq					153,91	14,09	2 '168,59
109 E.12.010.01 0.b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm							
	VEDI ELABORATO V.02 In copertura		10,40	4,00		41,60		
			5,50	3,40		18,70		
			3,00	3,30		9,90		
	SOMMANO mq					70,20	14,49	1 '017,20
110 E.14.010.01 0.g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico							
	VEDI ELABORATO V.02 Alzate gradini esterni	18,00	1,20		0,15	3,24		
	Zoccolini scale esterne *(par.ug.=2*18)	36,00	0,45		0,15	2,43		
	Pedate scala esterna	18,00	1,20	0,30		6,48		
	Soglie infissi esterni	4,00	1,20	0,40		1,92		
		8,00	0,90	0,40		2,88		
	SOMMANO mq					16,95	106,62	1 '807,21
111 E.13.060.03 0.b	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 12x12 cm							
	VEDI ELABORATO V.02 - terrazzi di copertura piano semintarrato		5,40	3,30		17,82		
			3,00	3,30		9,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27,72		417 '210,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					27,72		417 '210,03
	SOMMANO mq					27,72	54,84	1 '520,16
112 E.22.010.05 5.a	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. A opera incerta spessore cm 2,50÷5,00  VEDI ELABORATO V.02 Per vialetti esterni e pianerottoli scala - camminamenti e scalette laterali		20,00 1,80 0,40 2,20 0,30 4,80 4,50	1,20 4,00 1,20 1,20 1,20 1,20 2,00		24,00 7,20 0,48 2,64 0,36 5,76 9,00		
	SOMMANO mq					49,44	34,83	1 '722,00
113 E.13.040.01 0.c	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, in pasta rossa  VEDI ELABORATO V.02 - piano semintarrato  - piano terra <b>a detrarre impronta tramezzi</b>		15,00 2,90 9,20 <b>29,00</b>	2,80 3,10 2,80 <b>0,08</b>		42,00 8,99 25,76 <b>-2,32</b>		
	Sommano positivi mq					76,75		
	Sommano negativi mq					-2,32		
	SOMMANO mq					74,43	49,08	3 '653,02
114 E.15.020.01 0.a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita  VEDI ELABORATO V.02 Su tramezzi Vedi voce n° 105 [mq 87,61] *(par.ug.=1/3)  Su pareti perimetrali	0,33  2,00 2,00	  15,00 2,80 2,50	  2,00 2,00 2,00		57,82  60,00 11,20 5,00		
	SOMMANO mq					134,02	38,07	5 '102,14
	<b>A R I P O R T A R E</b>							429 '207,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							429 '207,35
115 E.18.080.05 0.c	<p>Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di allum ... anopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici oltre m² 5</p> <p>VEDI ELABORATO V.02 - piano semintarreto</p> <p>- piano terra</p>	4,00  2,00 4,00	1,20 0,90 1,20 0,90 1,20		2,20 2,20 2,20 2,20 1,50	10,56 1,98 5,28 1,98 7,20		
	SOMMANO mq					27,00	225,03	6 '075,81
116 E.20.020.01 0.a	<p>Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato all ... illanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 6 mm</p> <p>VEDI ELABORATO V.02 Vedi voce n° 115 [mq 27,00]</p>	0,80				21,60		
	SOMMANO mq					21,60	44,78	967,25
117 E.18.020.01 0.b	<p>Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Laccata bianca</p> <p>VEDI ELABORATO V.02 Piano terra e Seminterrato</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	251,43	1 '005,72
118 E.18.055.07 0.a	<p>Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobili di infissi interni o esterni, fornito e posto in opera compreso ferramenta Per anta di porta o balconi</p> <p>VEDI ELABORATO V.02</p>					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	75,47	377,35
119 E.18.020.06 0.b	<p>Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia Laccata bianca</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							437 '633,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							437 ' 633,48
	VEDI ELABORATO V.02					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	350,26	1 ' 751,30
120 E.21.020.03 0.a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche							
	VEDI ELABORATO V.02 Vedi voce n° 106 [mq 475,22]					475,22		
	SOMMANO mq					475,22	6,27	2 ' 979,63
	Parziale Consolidamenti e finiture edificio D2 (SbCat 8) euro Parziale OPERE CIVILI (Cat 1) euro							74 ' 628,33 442 ' 364,41
	A R I P O R T A R E							442 ' 364,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							442 '364,41
	<b>IMPIANTI MECCANICI (Cat 2)</b> Impianto di smaltimento acque nere (SbCat 9)							
121 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc).							
	VEDI ELABORATO V.07 Collettore DE 200		70,00	0,80	1,50	84,00		
	SOMMANO mc					84,00	4,66	391,44
122 U.02.040.01 8.b	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm							
	VEDI ELABORATO V.07 Collettore DE 200 <b>a detrarre pozzetti</b>	5,00	70,00 <b>0,60</b>			70,00 <b>-3,00</b>		
	Sommano positivi ml <b>Sommano negativi ml</b>					70,00 <b>-3,00</b>		
	SOMMANO ml					67,00	13,79	923,93
123 U.04.020.01 0.e	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, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm							
	VEDI ELABORATO V.07 Collettore DE 200					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	63,90	319,50
124 U.04.020.03 0.h	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x25 cm							
	VEDI ELABORATO V.07					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	32,20	161,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							444 '160,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							444 '160,28
125 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina  VEDI ELABORATO V.07 Per allettamento e rinfianco collettore DE 200 a detrarre collettore a detrarre pozzetti		70,00 70,00 5,00	0,80 0,60	0,60 0,03 0,60	33,60 -2,10 -1,08		
	Sommano positivi mc					33,60		
	Sommano negativi mc					-3,18		
	SOMMANO mc					30,42	35,90	1 '092,08
126 E.01.040.01 0.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 ... preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo.  VEDI ELABORATO V.07 Scavo Vedi voce n° 121 [mc 84,00] a detrarre volume rinfianco con sabbia		70,00	0,80	0,60	84,00 -33,60		
	Sommano positivi mc					84,00		
	Sommano negativi mc					-33,60		
	SOMMANO mc					50,40	3,19	160,78
127 U.04.020.07 7.a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale.  VEDI ELABORATO V.07 Per pozzetti 60x60	5,00			70,00	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	3,98	1 '393,00
	Parziale Impianto di smaltimento acque nere (SbCat 9) euro							4 '441,73
	Impianto di smaltimento acque meteoriche (SbCat 10)							
128 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... gni onere e magistero per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							446 '806,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							446 '806,14
	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc).							
	VEDI ELABORATO V.07							
	- Ø200		40,00	0,60	1,50	36,00		
	- Ø160		30,00	0,60	1,50	27,00		
	Collettore BV							
	Collettore BV - DI400		190,00	0,80	2,00	304,00		
	SOMMANO mc					367,00	4,66	1 '710,22
129 U.02.040.01 8.b	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidity anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm							
	VEDI ELABORATO V.07							
	Collettore Ø200		40,00			40,00		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,60			-1,20		
	Sommano positivi ml					40,00		
	Sommano negativi ml					-1,20		
	SOMMANO ml					38,80	13,79	535,05
130 U.02.040.01 8.a	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidity anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 160 mm							
	VEDI ELABORATO V.07							
	Collettore Ø160		30,00			30,00		
	a detrarre pozzetti	3,00	0,60			-1,80		
	Sommano positivi ml					30,00		
	Sommano negativi ml					-1,80		
	SOMMANO ml					28,20	10,86	306,25
131 U.02.040.01 8.e	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidity anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm							
	VEDI ELABORATO V.07							
	Collettore BV - DE 400		190,00			190,00		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,80			-8,80		
	Sommano positivi ml					190,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					181,20		449 '357,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					181,20		449 '357,66
	Sommano negativi ml					-8,80		
	SOMMANO ml					181,20	35,40	6 '414,48
132 U.04.020.01 0.e	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, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm  VEDI ELABORATO V.07					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	63,90	319,50
133 U.04.020.01 0.g	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, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm  VEDI ELABORATO V.07 Collettore BV Ø400					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	123,38	1 '357,18
134 U.04.020.03 0.h	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x25 cm  VEDI ELABORATO V.07					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	32,20	193,20
135 U.04.020.03 0.k	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x25 cm  VEDI ELABORATO V.07 Collettore BV Ø400					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	58,16	697,92
136 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di							
	A R I P O R T A R E							458 '339,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							458 '339,94
	materiali. Misurato per il volume reso Rinfiando di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	VEDI ELABORATO V.07							
	Collettore Ø160		30,00	0,60	0,40	7,20		
	a detrarre tubo Ø160		40,00		0,02	-0,80		
	a detrarre pozzetti	3,00	0,60	0,60	0,40	-0,43		
	Collettore Ø200		40,00	0,60	0,40	9,60		
	a detrarre tubi Ø200		40,00		0,03	-1,20		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,60	0,60	0,40	-0,29		
	Collettore BV - DE400		190,00	0,80	0,60	91,20		
	a detrarre tubi Ø400		190,00		0,13	-24,70		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,80	0,80	0,60	-4,22		
	Sommano positivi mc					108,00		
	Sommano negativi mc					-31,64		
	SOMMANO mc					76,36	35,90	2 '741,32
137 E.01.040.01 0.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 ... preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo.							
	VEDI ELABORATO V.07							
	Scavo					367,00		
	Vedi voce n° 128 [mc 367,00]							
	a detrarre volume rinfiando con sabbia		70,00	0,60	0,50	-21,00		
			190,00	0,80	0,65	-98,80		
	Sommano positivi mc					367,00		
	Sommano negativi mc					-119,80		
	SOMMANO mc					247,20	3,19	788,57
138 E.01.050.01 0.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	VEDI ELABORATO V.07							
	Scavo					367,00		
	Vedi voce n° 128 [mc 367,00]							
	a detrarre							
	Vedi voce n° 137 [mc 247,20]					-247,20		
	Sommano positivi mc					367,00		
	Sommano negativi mc					-247,20		
	SOMMANO mc					119,80	9,46	1 '133,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							463 '003,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							463 '003,14
139 U.04.020.07 7.a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale.  VEDI ELABORATO V.07 Per pozzetti 60x60 Per pozzetti 80x80	5,00 11,00			55,00 70,00	275,00 770,00		
	SOMMANO kg					1 '045,00	3,98	4 '159,10
	Parziale Impianto di smaltimento acque meteoriche (SbCat 10) euro							20 '356,10
	Rete acqua potabile (SbCat 11)							
140 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc).  Tubo 20 Tubo 50 Tubo 63 Tubo 75		84,00 12,00 16,00 210,00			84,00 12,00 16,00 210,00		
	SOMMANO mc					322,00	4,66	1 '500,52
141 E.01.040.01 0.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 ... preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo.  Vedi voce n° 140 [mc 322,00]					322,00		
	SOMMANO mc					322,00	3,19	1 '027,18
142 U.04.020.01 0.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 rinfilco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	47,11	188,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							469 '878,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							469 '878,38
143 U.04.020.07 7.a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale.	4,00			30,00	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	3,98	477,60
144 U.01.050.03 5.d	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con ... sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte DN65					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	225,45	450,90
145 U.01.050.03 5.c	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con ... sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte DN50					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	182,86	182,86
146 U.01.050.03 5.b	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con ... sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte DN40					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,79	153,79
147 U.01.030.09 0.a	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in confor ... a all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rifianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm					84,00		
	SOMMANO ml					84,00	4,22	354,48
148 U.01.030.09	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							471 '498,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							471 '498,01
0.d	di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in confor ... a all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm					12,00		
	SOMMANO ml					12,00	6,26	75,12
149 U.01.030.09 0.e	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in confor ... a all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm					16,00		
	SOMMANO ml					16,00	7,33	117,28
150 U.01.030.09 0.f	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in confor ... a all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm					210,00		
	SOMMANO ml					210,00	8,21	1 '724,10
151 U.06.050.03 0.a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larg ... magistero per la fornitura e posa in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	577,02	2 '885,10
	Parziale Rete acqua potabile (SbCat 11) euro							9 '137,37
	Impianto di innaffiamento (SbCat 12)							
152 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc).					250,00		
	SOMMANO mc					250,00	4,66	1 '165,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							477 '464,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							477 '464,61
153 E.01.040.01 0.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 ... preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo.  Vedi voce n° 152 [mc 250,00]					250,00		
	SOMMANO mc					250,00	3,19	797,50
154 U.04.020.01 0.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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	47,11	565,32
155 U.04.020.07 7.a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale.					12,00		
	SOMMANO kg					12,00	3,98	47,76
156 C.04.010.02 0.d	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di tra ... lle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN40					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,62	133,62
157 I.02.010.07 0.f	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	38,71	1 '006,46
158 U.01.030.09 0.d	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in confor ... a all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							480 '015,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							480 '015,27
	rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	6,26	1 '565,00
	Parziale Impianto di innaffiamento (SbCat 12) euro							5 '280,66
	Condizionamento e sanitari edificio D1 (SbCat 13)							
159 NP.IM.03	Fornitura e posa in opera di POMPA DI CALORE AD ALTA TEMPERATURA - Vaso espansione a membrana Lt 24. Temperatura di esercizio: 55°C; Potenza termica: 11,6 kWt; Potenza elettrica a ... Flussostato,- Valvola di sicurezza,- Giunti antivibranti,- Supporti antivibranti,- Vaso espansione a membrana Lt24. 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4 '115,00	4 '115,00
160 NP.IM.04	Fornitura e posa in opera di BOLLITORE ORIZZONTALE PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO. Capacità: 2.000 Lt. Max pressione di esercizio: 6 bar. Costruttore: CORDIVARI. Modello: EXTRA 1 Orizzontale completo di accessori:- valvole di sicurezza,- valvole di scarico.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3 '000,00	3 '000,00
161 NP.IM.05	Sistema di miscela acqua calda sanitaria costituito da:- miscelatore termostatico 1"1/4- Accessori di montaggio.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5 '600,00	5 '600,00
162 NP.IM.06	Accessori per il collegamento all'acquedotto:- Disconnettore omologato 1"1/4;- filtro micrometrico a cartuccia 1"1/2;- Gruppo di riempimento;- Accessori di montaggio.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1 '250,00	1 '250,00
163 C.01.090.02 0.b	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... riale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1/2"		16,00			16,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16,00		495 '545,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		495 '545,27
164 C.01.090.02 0.c	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... riale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 3/4"		12,00			16,00	8,64	138,24
	SOMMANO ml					12,00		
165 C.01.090.02 0.d	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... teriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"		8,00			12,00	11,92	143,04
	SOMMANO ml					8,00		
166 C.01.090.02 0.e	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... iale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"1/4		24,00			8,00	14,61	116,88
	SOMMANO ml					24,00		
167 C.01.090.02 0.f	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... iale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"1/2		18,00			24,00	21,14	507,36
	SOMMANO ml					18,00		
168 C.01.090.02 0.g	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... teriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 2"		8,00			18,00	19,51	351,18
	SOMMANO ml					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00	25,79	206,32
								497 '008,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							497 '008,29
169 C.01.090.04 0.a	Tubazione in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi, fornita e posta in opera, per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve ... , altresì ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Diametro 3 mm, spessore da 2,6 mm		26,00			26,00		
	SOMMANO ml					26,00	8,80	228,80
170 C.05.010.07 5.b	Isolamento, fornito e posto in opera, per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite ... n filo di ferro zincato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 40 mm					34,00		
	SOMMANO mq					34,00	22,87	777,58
171 C.05.010.09 0.a	Finitura esterna fornita e posta in opera, per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettate ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm					34,00		
	SOMMANO mq					34,00	15,59	530,06
172 C.04.020.05 0.a	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, gr ... evalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	426,56	426,56
173 I.02.010.07 0.b	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2"					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,54	115,40
174 I.02.010.07 0.c	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							499 '086,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							499 '086,69
	a sfera in acciaio di diametro 3/4"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	16,03	64,12
175 I.02.010.07 0.d	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,78	91,12
176 I.02.010.07 0.e	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	29,89	149,45
177 I.02.010.07 0.f	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,71	38,71
178 I.02.010.07 0.g	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,08	49,08
179 M.05.010.0 30.a	Termometro a quadrante, fornito e posto in opera Termometro a quadrante					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	105,93	529,65
180 M.05.010.0 50.a	Idrometro a quadrante, fornito e posto in opera Idrometro a quadrante					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	94,97	854,73
	A R I P O R T A R E							500 '863,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							500 '863,55
181 M.05.010.0 80.l	Vaso di espansione chiuso, fornito e posto in opera Da 200 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	882,55	882,55
182 NP.IM.07	Fornitura e posa in opera di UNITÁ MOTOCONDENSANTE ESTERNA. Capacità raffrescamento: 14,0 kWf. Capacità riscaldamento: 16,0 kWt. Potenza elettrica assorbita: 4,0 kWe. Portata aria: ... essione sonora dB(A): 52. Alimentazione elettrica: 230/1/50. Peso: 117 Kg. Costruttore: TOSHIBA. Modello: MCY-MAP0501HT.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2 '250,00	2 '250,00
183 NP.IM.08	Fornitura e posa in opera di UNITÁ INTERNA AD ESPANSIONE DIRETTA A PARETE. Portata aria mc/h 420. Potenza frigorifera kWf 2.2. Potenza termica kWc 2.5. Potenza elettrica We 18. Li ... lo sonoro dB(A) 31. Alimentazione elettrica V/F/Hz 230/1/50. Dimensioni 790x208x275. Marca TOSHIBA. Articolo AP0074MH-E.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	550,00	4 '400,00
184 C.01.010.05 0.b	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera,con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da res ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	4,29	257,40
185 C.01.010.05 0.c	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera,con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da res ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	5,29	52,90
186 C.01.010.05 0.d	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera,con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da res ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							508 '706,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							508 '706,40
187 C.01.010.05 0.e	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da res ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	5,84	70,08
188 C.01.010.05 0.f	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da res ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	7,30	43,80
189 NP.IM.09	Fornitura e posa in opera di UNITÀ DI RECUPERO CALORE AD ALTO RENDIMENTO CON SCAMBIATORE STATICO A FLUSSI CONTROCORRENTE PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE A SOFFITTO. Portata aria min. ... rica assorbita nominale: We 770. Alimentazione elettrica: 230/1/50. Peso: 140 Kg. Costruttore: SABIANA. Modello: ENY-P2.		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	9,50	95,00
190 C.06.020.03 5.b	Diffusore circolare in alluminio, fornito e posto in opera, a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010 Diametro 200 mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3 '750,00	7 '500,00
191 C.06.020.04 5.a	Valvola di ventilazione, fornita e posta in opera, in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista Diametro 100 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,49	341,96
	SOMMANO cad					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	17,86	357,20
	A R I P O R T A R E							517 '114,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							517 '114,44
192 I.01.010.04 5.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... e apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	52,98	423,84
193 I.03.010.02 0.l	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o ... mpresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 250 mm		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	57,29	2 '062,44
194 I.03.010.01 0.j	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 200 mm		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	30,04	660,88
195 I.03.010.01 0.f	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 100 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	12,55	188,25
196 I.01.010.01 5.a	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'intern ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti.					8,00		
	Lavabi					12,00		
	SOMMANO cad					20,00	77,08	1 '541,60
197	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							521 '991,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							521 '991,45
1.01.010.09 0.a	igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti  Lavabi Docce Vasi					8,00 12,00 4,00		
	SOMMANO cad					24,00	81,65	1 '959,60
198 1.01.010.04 5.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... e apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili.  Vedi voce n° 197 [cad 24,00]					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	52,98	1 '271,52
199 1.01.020.01 0.a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... l'ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	241,52	966,08
200 1.01.020.01 5.b	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2 ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	266,76	3 '201,12
201 1.01.020.07 0.a	Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, da 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	350,86	2 '806,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							532 '196,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							532 '196,65
202 I.01.030.06 0.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme t ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Arredo completo per locale bagno per persone disabili.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2 '346,99	9 '387,96
	Parziale Condizionamento e sanitari edificio D1 (SbCat 13) euro							60 '004,34
	Condizionamento e sanitari edificio D2 (SbCat 14)							
203 NP.IM.10	Fornitura e posa in opera di BOLLITORE A POMPA DI CALORE PER ACQUA CALDA SANITARIA. Capacità: 300 litri. Potenza termica: 1656 Wt Potenza assorbita: 490 We. Alimentazione elettrica: 230/1/50. Produttore: PANASONIC. Modello: PAW-DHWM300A.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1 '850,00	1 '850,00
204 NP.IM.11	Accessori per il collegamento all'acquedotto:- Disconnettore omologato 1"1/4;- filtro micrometrico a cartuccia 1"1/4;- Accessori di montaggio.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1 '080,00	1 '080,00
205 NP.IM.12	Sistema di miscela acqua calda sanitaria costituito da:- miscelatore termostatico 1", - Accessori di montaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	480,00	480,00
206 C.01.090.02 0.b	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... riale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1/2"		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	8,64	190,08
207 C.01.090.02 0.c	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							545 '184,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							545 '184,69
	staffag ... riale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 3/4"		2,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	11,92	23,84
208 C.01.090.02 0.d	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... teriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	14,61	525,96
209 C.01.090.02 0.e	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... iale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"1/4		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	21,14	422,80
210 C.01.090.02 0.f	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... iale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"1/2		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	19,51	156,08
211 C.05.010.07 5.b	Isolamento, fornito e posto in opera, per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite ... n filo di ferro zincato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 40 mm		22,00			22,00		
	SOMMANO mq					22,00	22,87	503,14
212 C.05.010.09 0.a	Finitura esterna fornita e posta in opera, per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettan ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							546 '816,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							546 '816,51
			22,00			22,00		
	SOMMANO mq					22,00	15,59	342,98
213 C.04.020.05 0.a	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, gr ... evalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	426,56	426,56
214 I.02.010.07 0.b	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2"					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,54	69,24
215 I.02.010.07 0.c	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,03	16,03
216 I.02.010.07 0.d	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	22,78	182,24
217 I.02.010.07 0.e	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,89	179,34
218 I.02.010.07 0.f	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		548 '032,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		548 '032,90
219 M.05.010.0 30.a	SOMMANO cad Termometro a quadrante, fornito e posto in opera Termometro a quadrante					2,00	38,71	77,42
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	105,93	317,79
220 M.05.010.0 50.a	Idrometro a quadrante, fornito e posto in opera Idrometro a quadrante					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	94,97	474,85
221 M.05.010.0 80.f	Vaso di espansione chiuso, fornito e posto in opera Da 24 l					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	330,52	661,04
222 NP.IM.13	Fornitura e posa in opera di UNITÁ MOTOCOCONDENSANTE ESTERNA. Capacità raffrescamento: 12,1 kWf. Capacità riscaldamento: 12,5 kWt Potenza elettrica assorbita: 2,88 kWe. Portata aria ... essione sonora dB(A): 52. Alimentazione elettrica: 230/ 1/50 Peso: 117 Kg. Costruttore: TOSHIBA. Modello: MCY- MAP0401HT.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2 '070,00	2 '070,00
223 NP.IM.08	Fornitura e posa in opera di UNITÁ INTERNA AD ESPANSIONE DIRETTA A PARETE. Portata aria mc/h 420. Potenza frigorifera kWf 2.2. Potenza termica kWc 2.5. Potenza elettrica We 18. Li ... lo sonoro dB(A) 31. Alimentazione elettrica V/F/Hz 230/1/50. Dimensioni 790x208x275. Marca TOSHIBA. Articolo AP0074MH-E.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	550,00	2 '750,00
224 NP.IM.14	Fornitura e posa in opera di UNITÁ INTERNA AD ESPANSIONE DIRETTA A PARETE. Portata aria mc/h 450. Potenza frigorifera kWf 3.6. Potenza termica kWc 4.0. Potenza elettrica We 21. Liv ... lo sonoro dB(A) 32. Alimentazione elettrica V/F/Hz 230/1/50. Dimensioni 790x208x275. Marca TOSHIBA. Articolo AP0124MH-E.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		554 '384,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		554 '384,00
	SOMMANO cadauno					1,00	560,00	560,00
225 C.01.010.05 0.d	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da res ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm		14,00			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	5,84	81,76
226 C.01.090.02 0.c	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... riale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 3/4"		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	11,92	238,40
227 C.01.090.02 0.b	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... riale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1/2"		18,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	8,64	155,52
228 C.06.020.04 5.a	Valvola di ventilazione, fornita e posta in opera, in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista Diametro 100 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,86	71,44
229 I.03.010.01 0.j	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 200 mm		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	30,04	360,48
230	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali							
	A RIPORTARE							555 '851,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							555 '851,60
1.03.010.01 0.f	o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 100 mm					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	12,55	75,30
231 1.03.010.01 0.i	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... i o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno 160 mm.		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	21,06	168,48
232 C.06.030.01 0.a	Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, fornito e posto in opera, idoneo per impianti ad estrazione in cui sia richiesta una b ... latore di velocità e/o interruttore di sicurezza. Torrino mm/num poli 315/6 Port. 0.1/0.3 mc/s; Prev. 0.3/0.0 mbar; 100 W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1 '002,21	1 '002,21
233 C.06.030.02 0.a	Estrattore a cassetto con ventilatore a doppia aspirazione, fornito e posto in opera, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ispezione, motore predisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54 Estrattore a cassetto fino a 600mc/h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	918,08	918,08
234 1.01.010.01 5.a	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'intern ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti.							
	Lavabi					1,00		
	Docce					4,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,08	385,40
235 1.01.010.09	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							558 '401,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							558 '401,07
0.a	rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti							
	Lavabi					1,00		
	Docce					4,00		
	Vasi					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	81,65	489,90
236 1.01.010.04 5.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... e apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	52,98	317,88
237 1.01.020.01 0.a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,52	241,52
238 1.01.020.01 5.h	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay,fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2 ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con miscelatore monocomando					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	323,00	3 '876,00
239 1.01.020.07 0.a	Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, da 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	350,86	350,86
240 1.01.030.06	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							563 '677,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563 '677,23
0.a	porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme t ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Arredo completo per locale bagno per persone disabili.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2 '346,99	9 '387,96
	Parziale Condizionamento e sanitari edificio D2 (SbCat 14) euro							31 '480,58
	Parziale IMPIANTI MECCANICI (Cat 2) euro							130 '700,78
	A R I P O R T A R E							573 '065,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							573 '065,19
	<b>IMPIANTI ELETTRICI (Cat 3) Impianti elevatori (SbCat 15)</b>							
241 L.21.020.02 0.c	Montacarrozze tipo rettilineo, fornito e posto in opera, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo ... I funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti. Tipo da 150 kg fino a 20 alzate, con piano intermedio.  Su scala ingresso parco sportivo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19 '693,21	19 '693,21
	Parziale Impianti elevatori (SbCat 15) euro							19 '693,21
	Distribuzione principale impianti elettrici (SbCat 16)							
242 NP.IE.01	Modifica quadro elettrico generale bt in cabina di trasformazione con l'aggiunta delle apparecchiature indicate sugli schemi elettrici di progetto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5 '500,00	5 '500,00
243 NP.IE.02	Cavidotto corrugato doppia parete, in PVC, diam.160 mm, CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, compreso tagli, sfridi, tirafilo e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.		495,00			495,00		
	SOMMANO ml					495,00	7,00	3 '465,00
244 NP.IE.03	Pozzetto in PVC con fondo aperto e coperchio carrabile dim. 700x700x600mm.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	160,00	640,00
245 NP.IE.04	Nastro in PVC rosso segnalazione cavi elettrici pubblica illuminazione.		165,00			165,00		
	SOMMANO ml					165,00	0,60	99,00
246 NP.IE.05	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 5x25mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		330,00			330,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					330,00		602 '462,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					330,00		602 '462,40
247 NP.IE.06	SOMMANO ml Terminazione per cavo unipolare da 25mmq.					330,00	8,00	2 '640,00
	SOMMANO cadauno					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	1,00	20,00
248 NP.IE.07	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/ 20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 5x16mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		374,00			374,00		
	SOMMANO ml					374,00	5,50	2 '057,00
249 NP.IE.08	Terminazione per cavo unipolare da 10-16mmq.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	0,75	15,00
250 NP.IE.09	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/ 20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 5x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	1,50	150,00
251 NP.IE.10	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/ 20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x6mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	1,80	180,00
252 NP.IE.11	Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	0,50	10,00
253 NP.IE.12	Canalina portacavi in acciaio zincato in elementi rettilinei da 3m. compreso giunzioni da 200x100mm con coperchio incernierato ,IP40 Sati 1061403.		44,00			44,00		
	SOMMANO ml					44,00	11,50	506,00
	A R I P O R T A R E							608 '040,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							608 '040,40
254 NP.IE.13	Curva o pezzo speciale + coperchio per canalina 200x100mm Sati 1040253+1050055					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	9,00	36,00
255 NP.IE.14	Mensola con spallina da 220mm in ferro zincato a caldo Sati 2510303.					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	3,50	77,00
256 NP.IE.15	Profilo per sospensione dim.50x40x3mm zincato a caldo Sati 2520451.		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	7,00	252,00
257 NP.IE.16	Setto divisorio per canalina da 100mm elemento da 3m. Sati 1043057.		88,00			88,00		
	SOMMANO ml					88,00	2,50	220,00
258 NP.IE.17	Tassello a doppia espansione M10 completo di vite e rondella zincata Sati 5050207.					88,00		
	SOMMANO cadauno					88,00	0,65	57,20
259 NP.IE.18	Barriere tagliafuoco da installarsi negli attraversamenti tra i vari ambienti per garantire la tenuta REI tra loro.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	175,00	175,00
260 NP.IE.19	Accessori per la posa dei cavi, quali fascette, serracavi, profilati, cartellini di identificazione ecc.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	110,00	110,00
	Parziale Distribuzione principale impianti elettrici (SbCat 16) euro							16 '209,20
	Impianto di illuminazione campi sportivi (SbCat							
	A R I P O R T A R E							608 '967,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							608 '967,60
261 NP.IE.20	17) Quadro elettrico CAMPI SPORTIVI QCS come da schemi di progetto.  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2 '300,00	2 '300,00
262 NP.IE.21	Proiettori a LED 140W CRI80 IP65 4000°K con ottica asimmetrica cut-off antinquinamento luminoso, con diffusore in vetro temperato sp.5mm resistente agli schok termici e agli urti conformi alle vigenti disposizioni normative.  SOMMANO cadauno					32,00		
						32,00	320,00	10 '240,00
263 NP.IE.22	Pali conici di altezza 10,00 metri fuori terra, con traversa orizzontale porta proiettori zincati a caldo dotati di manicotto di rinforzo di lunghezza 400mm in acciaio saldato alla ... -EN 10025. La zincatura a caldo deve essere ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461.  SOMMANO cadauno					16,00		
						16,00	325,00	5 '200,00
264 NP.IE.02	Cavidotto corrugato doppia parete, in PVC, diam.160 mm, CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, compreso tagli, sfridi, tirafilo e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO ml		503,00			503,00		
						503,00	7,00	3 '521,00
265 NP.IE.23	Cavidotto corrugato doppia parete, in PVC, diam.80 mm, CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, compreso tagli, sfridi, tirafilo e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO ml		32,00			32,00		
						32,00	1,90	60,80
266 NP.IE.03	Pozzetto in PVC con fondo aperto e coperchio carrabile dim. 700x700x600mm.  SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	160,00	2 '240,00
267 NP.IE.04	Nastro in PVC rosso segnalazione cavi elettrici pubblica illuminazione.							
	A R I P O R T A R E							632 '529,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							632 '529,40
268 NP.IE.24	Quadro prese CEE con FUSIBILI ed accessori di montaggio. n° 1 Presa fissa stagna in pvc , a norme IEC 309 con interruttore di blocco e con fusibili 2P+T 16A 220V IP55 tipo vertical ... orrosivi sezione 4mmq NO7V-K Prysmian. n° 26 Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq. n° 5 Fusibile A.P.I. da 16A.		503,00			503,00		
	SOMMANO ml					503,00	0,60	301,80
	SOMMANO cadauno					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	115,00	345,00
269 NP.IE.25	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 5x4mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		1375,00			1 '375,00		
	SOMMANO ml					1 '375,00	1,90	2 '612,50
270 NP.IE.09	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 5x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		660,00			660,00		
	SOMMANO ml					660,00	1,50	990,00
271 NP.IE.26	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x4mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		385,00			385,00		
	SOMMANO ml					385,00	1,30	500,50
272 NP.IE.27	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		264,00			264,00		
	SOMMANO ml					264,00	1,10	290,40
273 NP.IE.11	Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.					190,00		
	SOMMANO cadauno					190,00	0,50	95,00
	A R I P O R T A R E							637 '664,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							637 '664,60
274 NP.IE.28	Puntamenti e prove di illuminazione con relative regolazioni.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	95,00	95,00
275 NP.IE.29	Barriere tagliafuoco da installarsi negli attraversamenti tra i vari ambienti per garantire la tenuta REI tra loro.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	85,00	85,00
276 NP.IE.30	Accessori per la posa dei cavi, quali fascette, serracavi, profilati, cartellini di identificazione ecc.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	80,00	80,00
	Parziale Impianto di illuminazione campi sportivi (SbCat 17) euro							28 '957,00
	Impianto di illuminazione viali e parcheggi (SbCat 18)							
277 NP.IE.31	Quadro elettrico PERCORSO VIALI QPV come da schemi di progetto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2 '600,00	2 '600,00
278 NP.IE.32	Corpi Illuminanti a LED 32W CRI70 IP65 4000°K ottica asimmetrica cut-off antinquinamento luminoso vetro temperato sp. 4mm IP66, con DIMMING di autoapprendimento mezzanotte virtuale ... alluminio pressofuso ad alta resistenza alle temperature ed ai raggi U.V. conformi alle vigenti disposizioni normative.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	220,00	11 '000,00
279 NP.IE.33	Pali conici di altezza 3,50 metri fuori terra, zincati a caldo dotati di manicotto di rinforzo di lunghezza 400mm in acciaio saldato alla sezione di incastro del palo, rispondenti ... -EN 10025. La zincatura a caldo deve essere ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461.					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	130,00	4 '550,00
	A R I P O R T A R E							656 '074,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							656 '074,60
280 NP.IE.34	Pali conici di altezza 4,00 metri fuori terra, zincati a caldo dotati di manicotto di rinforzo di lunghezza 400mm in acciaio saldato alla sezione di incastro del palo, rispondenti ... -EN 10025. La zincatura a caldo deve essere ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	145,00	2 '900,00
281 NP.IE.35	Corpi illuminanti installati ad incasso a parete da 3,5W LED IP67 in alluminio pressofuso, diffusore in vetro satinato resistente agli schok termici e agli urti.					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	50,00	1 '100,00
282 NP.IE.36	Cavidotto corrugato doppia parete, in PVC, diam.110 mm, CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, compreso tagli, sfridi, tirafilo e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
			2000,00			2 '000,00		
	SOMMANO ml					2 '000,00	3,50	7 '000,00
283 NP.IE.37	Cavidotto corrugato doppia parete, in PVC, diam.80 mm, CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, compreso tagli, sfridi, tirafilo e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
			70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	2,05	143,50
284 NP.IE.03	Pozzetto in PVC con fondo aperto e coperchio carrabile dim. 700x700x600mm.					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	160,00	3 '520,00
285 NP.IE.04	Nastro in PVC rosso segnalazione cavi elettrici pubblica illuminazione.							
			770,00			770,00		
	SOMMANO ml					770,00	0,60	462,00
286 NP.IE.24	Quadro prese CEE con FUSIBILI ed accessori di montaggio. n° 1 Presa fissa stagna in pvc , a norme IEC 309 con interruttore di blocco e con fusibili 2P+T 16A 220V IP55 tipo vertical ... orrosivi sezione 4mmq							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							671 '200,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							671 '200,10
	N07V-K Prysmian. n° 26 Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq. n° 5 Fusibile A.P.I. da 16A.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	115,00	690,00
287 NP.IE.25	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 5x4mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		1375,00			1 '375,00		
	SOMMANO ml					1 '375,00	1,90	2 '612,50
288 NP.IE.09	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 5x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		605,00			605,00		
	SOMMANO ml					605,00	1,50	907,50
289 NP.IE.26	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x4mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		495,00			495,00		
	SOMMANO ml					495,00	1,30	643,50
290 NP.IE.27	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		935,00			935,00		
	SOMMANO ml					935,00	1,10	1 '028,50
291 NP.IE.11	Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.					860,00		
	SOMMANO cadauno					860,00	0,50	430,00
292 NP.IE.38	Puntamenti e prove di illuminazione con relative regolazioni.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	46,00	46,00
	A R I P O R T A R E							677 '558,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							677 '558,10
293 NP.IE.39	Barriere tagliafuoco da installarsi negli attraversamenti tra i vari ambienti per garantire la tenuta REI tra loro.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	85,00	85,00
294 NP.IE.40	Accessori per la posa dei cavi, quali fascette, serracavi, profilati, cartellini di identificazione ecc.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	125,00	125,00
	Parziale Impianto di illuminazione viali e parcheggi (SbCat 18) euro							39 '843,50
	Impianto di Terra (SbCat 19)							
295 NP.IE.41	Corda di rame nudo S=95 mmq.		600,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	3,60	2 '160,00
296 NP.IE.42	Dispersore di terra a croce zincato a fuoco 50x50x5 L=2m.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	20,00	600,00
297 NP.IE.43	Piastra equipotenziale in rame di sezione 160 mmq, forata e completa di supporti ed accessori di collegamento					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	95,00	285,00
298 NP.IE.44	Cavo unip. isolato in pvc senza guaina CEI 20.20/20.22 II non propaganti l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 6mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FS17 Cca-s3, d1, a3.		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	0,50	50,00
299 NP.IE.27	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		100,00			100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		680 '863,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		680 '863,10
300 NP.IE.45	SOMMANO ml Collegamento equipotenziali					100,00	1,10	110,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
	Parziale Impianto di Terra (SbCat 19) euro					1,00	560,00	560,00
	Impianto Fotovoltaico (SbCat 20)							3 '765,00
301 NP.IE.46	Canalina portacavi in acciaio zincato in elementi rettilinei da 3m. compreso giunzioni da 100x100mm con coperchio incernierato ,IP40 Sati 1061401.		27,00			27,00		
	SOMMANO ml					27,00	9,00	243,00
302 NP.IE.47	Curva o pezzo speciale + coperchio per canalina 100x100mm Sati 1040251+1050053.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6,50	13,00
303 NP.IE.48	Mensola con spallina da 110mm in ferro zincato a caldo Sati 2510301.					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	2,50	32,50
304 NP.IE.15	Profilo per sospensione dim.50x40x3mm zincato a caldo Sati 2520451.		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	7,00	147,00
305 NP.IE.16	Setto divisorio per canalina da 100mm elemento da 3m. Sati 1043057.		27,00			27,00		
	SOMMANO ml					27,00	2,50	67,50
306 NP.IE.17	Tassello a doppia espansione M10 completo di vite e rondella zincata Sati 5050207.					52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	0,65	33,80
	A R I P O R T A R E							682 '069,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							682 '069,90
307 NP.IE.05	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 5x25mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		198,00			198,00		
	SOMMANO ml					198,00	8,00	1 '584,00
308 NP.IE.06	Terminazione per cavo unipolare da 25mmq.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1,00	10,00
309 NP.IE.49	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 5x10mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	3,70	59,20
310 NP.IE.08	Terminazione per cavo unipolare da 10-16mmq.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	0,75	7,50
311 NP.IE.50	Modulo fotovoltaico impermeabile in laminato fotovoltaico in silicio amorfo a tripla giunzione possibileGeneral 370 Wp tipo SOLAR PV FLEX 370 GENERAL MEMBRANE.					41,00		
	SOMMANO mq					41,00	115,00	4 '715,00
312 NP.IE.51	Substrato di supporto in guaina impermeabile TIPO Phoenix Solar Tech 4 mm Il laminato fotovoltaico e la membrana Phoenix Solar Tech, connessi industrialmente o "in situ", sono certificati ai sensi delle normative tecniche CEI EN 61646 e CEI EN 61730. GENERAL MEMBRANE.					41,00		
	SOMMANO mq					41,00	9,00	369,00
313 NP.IE.52	Inverter da 6kW Vi=1000 Vcc, Vu=400 Vca com protezioni interne, IP65, display LCD 2 righe 16 caratteri, interfaccia di comunicazione RS485, USB, conforme alle norme CEI e direttive CE adatto per impianto Fotovoltaico.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		688 '814,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		688 '814,60
314 NP.IE.53	Quadri di stringa CC per Fotovoltaico					1,00	900,00	900,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
315 NP.IE.54	Quadri in CC e CA di parallelo ed interfaccia per Fotovoltaico.					1,00	525,00	525,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
316 NP.IE.55	Connettori					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	1,80	90,00
317 NP.IE.56	Contatore di misura per misura di energia prelevata e immessa in rete bt prodotta compreso morsettiere, TA e TV certificato UTF.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	700,00	700,00
318 NP.IE.57	Tubazione in pvc rigida posa a vista da 32mm compreso accessori		49,00			49,00		
	SOMMANO ml					49,00	4,00	196,00
319 NP.IE.58	Raccordo rapido cassetta/tubo pvc D=32 mm , IP65 Gewiss DX43232.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	0,95	13,30
320 NP.IE.59	Cassetta di derivazione in PVC IP55 dim. 100x100x50mm, completa di accessori di posa.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,60	18,40
321 NP.IE.60	Cassetta di derivazione in PVC IP55 dim. 100x100x50mm, completa di accessori di posa					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		692 '072,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		692 '072,30
	SOMMANO cadauno					4,00	3,40	13,60
322 NP.IE.61	Cavo isolato in gomma sottoguaina termoplastica grigia M1 CEI 20.13/20.35/20.37 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi gas tossici e corrosivi sezione 1x6mmq H1Z2Z2-K.		660,00			660,00		
	SOMMANO ml					660,00	0,50	330,00
323 NP.IE.62	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 7x1,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	1,60	176,00
324 NP.IE.63	Cavo unipolare isolato in gomma, CEI 20.38/1-20.22 non propagante l'incendio ed a basso sviluppo di gas tossici e corrosivi sezione 6mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR FG17		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	0,65	35,75
325 NP.IE.64	Collegamenti equipotenziali.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	115,00	115,00
326 NP.IE.65	Accessori per la posa dei cavi, quali fascette, serracavi, profilati, cartellini di identificazione ecc.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	145,00	145,00
	Parziale Impianto Fotovoltaico (SbCat 20) euro							11 '354,55
	Illuminazione e FM dificio D1 (SbCat 21)							
327 NP.IE.66	Quadro elettrico edificio D1 come da schemi di progetto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2 '900,00	2 '900,00
	A R I P O R T A R E							695 '787,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							695 '787,65
328 NP.IE.67	Punto presa FM servizio BIPASSO composto da: n° 1 Presa 2P+T 10/16A-250V bivalente serie Light; n° 2 Tasti copriforo serie Light; n° 1 Scatola da incasso a 3 posti; n° 1 Supporto isolante a 3 posti serie Light; n° 1 Placca in tecnip. colore alluminio naturale satinata a 3 posti serie Light.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	9,50	152,00
329 NP.IE.68	Punto presa FM servizio SCHUKO composto da: Presa 2P+T 10/16A-250V Unel serie Light; Tasto copriforo serie Light; Scatola da incasso a 3 posti; Supporto isolante a 3 posti serie Light; Placca in tecnip. colore alluminio naturale satinata a 3 posti serie Light.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	11,20	179,20
330 NP.IE.69	Punto alimentazione BEVERINO composto da: Presa 2P+T 10/16A-250V bivalente serie Light; Interruttore aut. 1P+N 16A-230V 3kA serie Light Ticino N4301/16; n° 2 Tasti copriforo ser ... ti; Supporto isolante a 3 posti serie Light; Placca in tecnip. colore alluminio naturale satinata a 3 posti serie Light.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	30,00	120,00
331 NP.IE.70	Punto allarme WC handappati composto da: Pulsante 10A a tirante; n° 2 Lampade segnalazione; Suoneria bronzo 230V serie Light; Relè ausiliario 10A con 4 contatti ,bobina in ca; n° ... ore alluminio naturale satinata a 4 posti serie Light; Scatola di derivazione da incasso 113x91x69mm con coperchio IP40.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	60,00	240,00
332 NP.IE.71	Punto collegamento presa FM composto da: Scatola di derivazione da incasso 113x91x69mm con coperchio IP40; mt 3 Tubazione in pvc flessibile pesante autoest. IMQ , schiacciamento +7 ... ssici e corrosivi sezione 2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR FS17; nà 6 Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	12,00	480,00
333 NP.IE.72	Tubazione in pvc flessibile pesante autoest. IMQ , schiacciamento +750N diametro esterno 25 mm Gewiss DX15125.		220,00			220,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					220,00		696 '958,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					220,00		696 '958,85
	SOMMANO ml					220,00	1,10	242,00
334 NP.IE.73	Scatola di derivazione da incasso 289x154x69mm con coperchio IP40 Ticino 16207					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,50	45,00
335 NP.IE.26	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x4mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		44,00			44,00		
	SOMMANO ml					44,00	1,30	57,20
336 NP.IE.27	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	1,10	24,20
337 NP.IE.74	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x4mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		587,98			587,98		
	SOMMANO ml					587,98	0,40	235,19
338 NP.IE.75	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		240,00			240,00		
	SOMMANO ml					240,00	0,40	96,00
339 NP.IE.11	Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.					240,00		
	SOMMANO cadauno					240,00	0,50	120,00
340 NP.IE.76	Corpo illuminante da parete/soffitto a LED 46W 3000K IP54.					14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		697 '778,44

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		697 '778,44
341 NP.IE.77	SOMMANO cadauno Corpo illuminante da parete/soffitto a LED 21W 3000K IP54					14,00	40,00	560,00
	SOMMANO cadauno					6,00		
342 NP.IE.78	Plafoniera di emergenza autoalimentata completa di batterie ,da 24W LED IP40,autonomia 1 ora non permanente.					6,00	32,50	195,00
	SOMMANO cadauno					6,00		
343 NP.IE.79	Punto Interruttore Unipolare Accensione/Spegnimento Luci composto da: Interruttore unipolare 16A-250V serie Light; n° 2 Tasti copriforo serie Light; Scatola da incasso a 3 posti; ... lore alluminio naturale satinata a 3 posti serie Light; Scatola di derivazione da incasso 87x87x44mm con coperchio IP40.					6,00	95,00	570,00
	SOMMANO cadauno					14,00		
344 NP.IE.80	Punto collegamento illuminazione e comandi composto da: Scatola di derivazione da incasso 87x87x44mm con coperchio IP40; mt 2 Tubazione in pvc flessibile pesante autoest. IMQ , sch ... ossici e corrosivi sezione 2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR FS17; n° 6 Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.					14,00	11,00	154,00
	SOMMANO cadauno					14,00		
345 NP.IE.81	Tubazione in pvc flessibile pesante autoest. IMQ , schiacciamento +750N diametro esterno 20 mm Gewiss DX15120.		220,00			26,00		
	SOMMANO ml					26,00	9,00	234,00
346 NP.IE.82	Scatola di derivazione da incasso 154x130x69mm con coperchio IP40 Ticino 16205					220,00	1,05	231,00
	SOMMANO cadauno					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	2,70	27,00
	A R I P O R T A R E							699 '749,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							699 '749,44
347 NP.IE.27	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		66,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	1,10	72,60
348 NP.IE.83	Cavo unip. isolato in pvc senza guaina CEI 20.20/20.22 II non propaganti l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 1,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FS17 Cca-s3, d1, a3.		172,00			172,00		
	SOMMANO ml					172,00	0,30	51,60
349 NP.IE.11	Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.		156,00			156,00		
	SOMMANO cadauno					156,00	0,50	78,00
350 NP.IE.12	Canalina portacavi in acciaio zincato in elementi rettilinei da 3m. compreso giunzioni da 200x100mm con coperchio incernierato ,IP40 Sati 1061403.		11,00			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	11,50	126,50
351 NP.IE.13	Curva o pezzo speciale + coperchio per canalina 200x100mm Sati 1040253+1050055					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	9,00	18,00
352 NP.IE.14	Mensola con spallina da 220mm in ferro zincato a caldo Sati 2510303.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3,50	17,50
353 NP.IE.15	Profilo per sospensione dim.50x40x3mm zincato a caldo Sati 2520451.					8,00		
	SOMMANO ml					8,00	7,00	56,00
354 NP.IE.16	Setto divisorio per canalina da 100mm elemento da 3m. Sati 1043057.		11,00			11,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,00		700 '169,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		700 '169,64
	SOMMANO ml					11,00	2,50	27,50
355 NP.IE.17	Tassello a doppia espansione M10 completo di vite e rondella zincata Sati 5050207.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	0,65	13,00
356 NP.IE.57	Tubazione in pvc rigida posa a vista da 32mm compreso accessori		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	4,00	88,00
357 NP.IE.58	Raccordo rapido cassetta/tubo pvc D=32 mm , IP65 Gewiss DX43232.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	0,95	5,70
358 NP.IE.84	Tubazione in pvc rigida posa a vista da 25mm compreso accessori.		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	3,00	66,00
359 NP.IE.85	Raccordo rapido cassetta/tubo pvc D=25 mm , IP65 Gewiss DX43225.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	0,80	4,80
360 NP.IE.86	Cassetta di derivazione in PVC IP55 dim. 190x140x70mm, completa di accessori di posa.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7,50	15,00
361 NP.IE.87	Cassetta di derivazione in PVC IP55 dim. 240x190x90mm, completa di accessori di posa.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	11,05	22,10
362 NP.IE.67	Punto presa FM servizio BIPASSO composto da: n° 1 Presa 2P+T 10/16A-250V bivalente serie Light; n° 2							
	A R I P O R T A R E							700 '411,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							700 '411,74
	Tasti copriforo serie Light; n° 1 Scatola da incasso a 3 posti; n° 1 Supporto isolante a 3 posti serie Light; n° 1 Placca in tecnip. colore alluminio naturale satinata a 3 posti serie Light.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	9,50	76,00
363 NP.IE.72	Tubazione in pvc flessibile pesante autoest. IMQ , schiacciamento +750N diametro esterno 25 mm Gewiss DX15125.		88,00			88,00		
	SOMMANO ml					88,00	1,10	96,80
364 NP.IE.73	Scatola di derivazione da incasso 289x154x69mm con coperchio IP40 Ticino 16207					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	4,50	54,00
365 NP.IE.26	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x4mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		77,00			77,00		
	SOMMANO ml					77,00	1,30	100,10
366 NP.IE.27	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	1,10	24,20
367 NP.IE.74	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x4mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	0,40	8,00
368 NP.IE.75	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		17,00			17,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17,00		700 '770,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		700 '770,84
369 NP.IE.11	Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.  SOMMANO ml					17,00	0,40	6,80
						72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	0,50	36,00
370 NP.IE.88	Interruttore rotativo di emergenza 3x16A, IP65 manovra rossa in custodia di PVC, completo di accessori di montaggio.  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	15,00	60,00
371 NP.IE.89	Interruttore rotativo di emergenza 3x16A ,IP65 manovra rossa in custodia di PVC Gewiss GW70432.  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	14,00	14,00
372 NP.IE.90	Tassello a espansione D=8mm completo di vite zincata Sati 5050053.  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	0,30	1,20
373 NP.IE.91	Accessori per la posa dei cavi, quali fascette, serracavi, profilati, cartellini di identificazione ecc.  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	190,00	190,00
	Parziale Illuminazione e FM edificio D1 (SbCat 21) euro							8 '191,19
	Illuminazione e FM edificio D2 (SbCat 22)							
374 NP.IE.92	Quadro elettrico edificio D2 come da schemi di progetto.  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	3 '150,00	3 '150,00
375 NP.IE.67	Punto presa FM servizio BIPASSO composto da: n° 1 Presa 2P+T 10/16A-250V bivalente serie Light; n° 2 Tasti copriforo serie Light; n° 1 Scatola da incasso a 3 posti; n° 1 Supporto isolante a 3 posti serie Light; n° 1 Placca in tecnip. colore alluminio naturale satinata a 3 posti serie Light.							
	A R I P O R T A R E							704 '228,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							704 '228,84
	SOMMANO cadauno					14,00		
376 NP.IE.68	Punto presa FM servizio SCHUKO composto da: Presa 2P+T 10/16A-250V Unel serie Light; Tasto copriforo serie Light; Scatola da incasso a 3 posti; Supporto isolante a 3 posti serie Light; Placca in tecnip. colore alluminio naturale satinata a 3 posti serie Light.					14,00	9,50	133,00
	SOMMANO cadauno					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	11,20	190,40
377 NP.IE.69	Punto alimentazione BEVERINO composto da: Presa 2P+T 10/16A-250V bivalente serie Light; Interruttore aut. 1P+N 16A-230V 3kA serie Light Ticino N4301/16; n° 2 Tasti copriforo ser ... ti; Supporto isolante a 3 posti serie Light; Placca in tecnip. colore alluminio naturale satinata a 3 posti serie Light.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	30,00	120,00
378 NP.IE.70	Punto allarme WC handappati composto da: Pulsante 10A a tirante; n° 2 Lampade segnalazione; Suoneria bronzo 230V serie Light; Relè ausiliario 10A con 4 contatti ,bobina in ca; n° ... ore alluminio naturale satinata a 4 posti serie Light; Scatola di derivazione da incasso 113x91x69mm con coperchio IP40.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	60,00	240,00
379 NP.IE.71	Punto collegamento presa FM composto da: Scatola di derivazione da incasso 113x91x69mm con coperchio IP40; mt 3 Tubazione in pvc flessibile pesante autoest. IMQ , schiacciamento +7 ... ssici e corrosivi sezione 2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR FS17; nà 6 Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.					39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	12,00	468,00
380 NP.IE.72	Tubazione in pvc flessibile pesante autoest. IMQ , schiacciamento +750N diametro esterno 25 mm Gewiss DX15125.		330,00			330,00		
	SOMMANO ml					330,00	1,10	363,00
381	Scatola di derivazione da incasso 289x154x69mm con							
	A R I P O R T A R E							705 '743,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							705 '743,24
NP.IE.73	coperchio IP40 Ticino 16207					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	4,50	90,00
382 NP.IE.26	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/ 20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x4mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		44,00			44,00		
	SOMMANO ml					44,00	1,30	57,20
383 NP.IE.27	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/ 20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	1,10	24,20
384 NP.IE.74	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/ 20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x4mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		644,00			644,00		
	SOMMANO ml					644,00	0,40	257,60
385 NP.IE.75	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/ 20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		257,00			257,00		
	SOMMANO ml					257,00	0,40	102,80
386 NP.IE.11	Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.					234,00		
	SOMMANO cadauno					234,00	0,50	117,00
387 NP.IE.76	Corpo illuminante da parete/soffitto a LED 46W 3000K IP54.					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	40,00	520,00
388	Corpo illuminante da parete/soffitto a LED 21W 3000K							
	A R I P O R T A R E							706 '912,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							706 '912,04
NP.IE.77	IP54  SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	32,50	325,00
389 NP.IE.78	Plafoniera di emergenza autoalimentata completa di batterie ,da 24W LED IP40,autonomia 1 ora non permanente.  SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	95,00	760,00
390 NP.IE.79	Punto Interruttore Unipolare Accensione/Spegnimento Luci composto da: Interruttore unipolare 16A-250V serie Light; n° 2 Tasti copriforo serie Light; Scatola da incasso a 3 posti; ... lore alluminio naturale satinata a 3 posti serie Light; Scatola di derivazione da incasso 87x87x44mm con coperchio IP40.  SOMMANO cadauno					18,00		
						18,00	11,00	198,00
391 NP.IE.80	Punto collegamento illuminazione e comandi composto da: Scatola di derivazione da incasso 87x87x44mm con coperchio IP40; mt 2 Tubazione in pvc flessibile pesante autoest. IMQ , sch ... ossici e corrosivi sezione 2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR FS17; n° 6 Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.  SOMMANO cadauno					31,00		
						31,00	9,00	279,00
392 NP.IE.81	Tubazione in pvc flessibile pesante autoest. IMQ , schiacciamento +750N diametro esterno 20 mm Gewiss DX15120.  SOMMANO ml		330,00			330,00		
						330,00	1,05	346,50
393 NP.IE.82	Scatola di derivazione da incasso 154x130x69mm con coperchio IP40 Ticino 16205  SOMMANO cadauno					20,00		
						20,00	2,70	54,00
394 NP.IE.27	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3  SOMMANO m		66,00			66,00		
						66,00		
	A R I P O R T A R E					66,00		708 '874,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,00		708 '874,54
395 NP.IE.83	SOMMANO ml Cavo unip. isolato in pvc senza guaina CEI 20.20/20.22 II non propaganti l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 1,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FS17 Cca-s3, d1, a3.		205,00			66,00	1,10	72,60
396 NP.IE.11	SOMMANO ml Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.					205,00	0,30	61,50
397 NP.IE.12	SOMMANO ml Canalina portacavi in acciaio zincato in elementi rettilinei da 3m. compreso giunzioni da 200x100mm con coperchio incernierato ,IP40 Sati 1061403.		22,00			186,00		
398 NP.IE.13	SOMMANO ml Curva o pezzo speciale + coperchio per canalina 200x100mm Sati 1040253+1050055					186,00	0,50	93,00
399 NP.IE.14	SOMMANO ml Mensola con spallina da 220mm in ferro zincato a caldo Sati 2510303.					22,00	11,50	253,00
400 NP.IE.15	SOMMANO ml Profilo per sospensione dim.50x40x3mm zincato a caldo Sati 2520451.		18,00			4,00	9,00	36,00
401 NP.IE.16	SOMMANO ml Setto divisorio per canalina da 100mm elemento da 3m. Sati 1043057.		22,00			11,00		
402	SOMMANO ml Tassello a doppia espansione M10 completo di vite e					11,00	3,50	38,50
	A R I P O R T A R E					18,00	7,00	126,00
						22,00	2,50	55,00
								709 '610,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							709 '610,14
NP.IE.17	rondella zincata Sati 5050207.					44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	0,65	28,60
403 NP.IE.57	Tubazione in pvc rigida posa a vista da 32mm compreso accessori		33,00			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	4,00	132,00
404 NP.IE.58	Raccordo rapido cassetta/tubo pvc D=32 mm , IP65 Gewiss DX43232.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	0,95	8,55
405 NP.IE.84	Tubazione in pvc rigida posa a vista da 25mm compreso accessori.		49,00			49,00		
	SOMMANO ml					49,00	3,00	147,00
406 NP.IE.85	Raccordo rapido cassetta/tubo pvc D=25 mm , IP65 Gewiss DX43225.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	0,80	11,20
407 NP.IE.86	Cassetta di derivazione in PVC IP55 dim. 190x140x70mm, completa di accessori di posa.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	7,50	30,00
408 NP.IE.87	Cassetta di derivazione in PVC IP55 dim. 240x190x90mm, completa di accessori di posa.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	11,05	44,20
409 NP.IE.67	Punto presa FM servizio BIPASSO composto da: n° 1 Presa 2P+T 10/16A-250V bivalente serie Light; n° 2 Tasti copriforo serie Light; n° 1 Scatola da incasso a 3 posti; n° 1 Supporto isolante a 3 posti serie Light; n° 1 Placca in tecnip. colore alluminio naturale satinata a 3 posti serie Light.					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		710 '011,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		710 '011,69
	SOMMANO cadauno					6,00	9,50	57,00
410 NP.IE.72	Tubazione in pvc flessibile pesante autoest. IMQ , schiacciamento +750N diametro esterno 25 mm Gewiss DX15125.		66,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	1,10	72,60
411 NP.IE.73	Scatola di derivazione da incasso 289x154x69mm con coperchio IP40 Ticino 16207					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,50	45,00
412 NP.IE.26	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/ 20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x4mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		93,00			93,00		
	SOMMANO ml					93,00	1,30	120,90
413 NP.IE.27	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/ 20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3		33,00			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	1,10	36,30
414 NP.IE.74	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/ 20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x4mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		23,00			23,00		
	SOMMANO ml					23,00	0,40	9,20
415 NP.IE.75	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/ 20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	0,40	8,00
416 NP.IE.11	Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		710 '360,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		710 '360,69
	SOMMANO cadauno					60,00	0,50	30,00
417 NP.IE.88	Interruttore rotativo di emergenza 3x16A, IP65 manovra rossa in custodia di PVC, completo di accessori di montaggio.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	15,00	75,00
418 NP.IE.89	Interruttore rotativo di emergenza 3x16A ,IP65 manovra rossa in custodia di PVC Gewiss GW70432.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14,00	14,00
419 NP.IE.90	Tassello a espansione D=8mm completo di vite zincata Sati 5050053.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	0,30	1,20
420 NP.IE.36	Cavidotto corrugato doppia parete, in PVC, diam.110 mm, CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, compreso tagli, sfridi, tirafilo e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.		275,00			275,00		
	SOMMANO ml					275,00	3,50	962,50
421 NP.IE.03	Pozzetto in PVC con fondo aperto e coperchio carrabile dim. 700x700x600mm.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	160,00	1 '120,00
422 NP.IE.04	Nastro in PVC rosso segnalazione cavi elettrici pubblica illuminazione.		275,00			275,00		
	SOMMANO ml					275,00	0,60	165,00
423 NP.IE.93	Cavo per trasmissione dati sezione 4x2x24AWG con guaina in LSZH UTP cat.6.		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	1,00	140,00
	A R I P O R T A R E							712 '868,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							712 '868,39
424 NP.IE.94	Punto presa TELEFONICA composto da: Connettore telefonico RJ45 a 4 coppie serie Light; n° 2 Tasti copriforo serie Light; Scatola da incasso a 3 posti; Supporto isolante a 3 posti serie Light; Placca in tecnip. colore alluminio naturale satinata a 3 posti serie Light.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	13,00	26,00
425 NP.IE.95	Punto collegamento presa TEL composto da: Scatola di derivazione da incasso 87x87x44mm con coperchio IP40; 3 mt di Tubazione in pvc flessibile pesante autoest. IMQ, schiacciamento ... o per trasmissione dati sezione 4x2x24AWG con guaina in LSZH UTP cat.6; 6 Terminazioni per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	11,00	22,00
426 NP.IE.81	Tubazione in pvc flessibile pesante autoest. IMQ , schiacciamento +750N diametro esterno 20 mm Gewiss DX15120.		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	1,05	115,50
427 NP.IE.82	Scatola di derivazione da incasso 154x130x69mm con coperchio IP40 Ticino 16205					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2,70	10,80
428 NP.IE.11	Terminazione per cavo unipolare da 1,5 a 6mmq.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	0,50	4,00
429 NP.IE.91	Accessori per la posa dei cavi, quali fascette, serracavi, profilati, cartellini di identificazione ecc.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	190,00	190,00
	Parziale Illuminazione e FM dificio D2 (SbCat 22) euro							12 '157,85
	Parziale IMPIANTI ELETTRICI (Cat 3) euro							140 '171,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							713 '236,69
	T O T A L E euro							713 '236,69
	A R I P O R T A R E							713 '236,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	OPERE CIVILI	442'364,41	62,02
002	IMPIANTI MECCANICI	130'700,78	18,33
003	IMPIANTI ELETTRICI	140'171,50	19,65
	Totale CATEGORIE euro	713'236,69	100,00
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	Piantumazione e abbattimento alberi	22'821,09	3,20
002	Movimenti terra	5'636,30	0,79
003	Vialetti e aree tematiche	97'232,97	13,63
004	Campi sportivi	96'148,50	13,48
005	Muretti	64'919,98	9,10
006	Scale esterne	18'382,21	2,58
007	Consolidamenti e finiture edificio D1	62'595,03	8,78
008	Consolidamenti e finiture edificio D2	74'628,33	10,46
009	Impianto di smaltimento acque nere	4'441,73	0,62
010	Impianto di smaltimento acque meteoriche	20'356,10	2,85
011	Rete acqua potabile	9'137,37	1,28
012	Impianto di innaffiamento	5'280,66	0,74
013	Condizionamento e sanitari edificio D1	60'004,34	8,41
014	Condizionamento e sanitari edificio D2	31'480,58	4,41
015	Impianti elevatori	19'693,21	2,76
016	Distribuzione principale impianti elettrici	16'209,20	2,27
017	Impianto di illuminazione campi sportivi	28'957,00	4,06
018	Impianto di illuminazione viali e parcheggi	39'843,50	5,59
019	Impianto di Terra	3'765,00	0,53
020	Impianto Fotovoltaico	11'354,55	1,59
021	Illuminazione e FM dificio D1	8'191,19	1,15
022	Illuminazione e FM dificio D2	12'157,85	1,70
	Totale SUB CATEGORIE euro	713'236,69	100,00
	Napoli, 23/06/2021		
	A R I P O R T A R E		