

COMUNE DI NAPOLI

ATTREZZATURA AD USO PUBBLICO

Art. 56 N.T.A. del P.R.G. di Napoli - D.G.C. n° 1882/2006 - e smi
PORZIONE DI IMMOBILE VIA MONTEDONZELLI 46/48 - NAPOLI
Approvazione Fattibilità FASE I - D.G.C. n° 483 del 29.12.2020

PROGETTO ESECUTIVO

PROPRIETA' E PROPONENTE:

CONCRETA Sviluppo s.r.l.
*Amministratore
Dott. Vincenzo Astuto*

ELABORATO :

DG - DOCUMENTI GENERALI E RELAZIONI SPECIALISTICHE
Computo metrico estimativo

SCALA:

ELABORATO :

ES.DG.R.15

NAPOLI	ELABORATO	VISTO	APPROVATO
DATA	Ottobre 2023	Ottobre 2023	Ottobre 2023
SIGLA			
MODIFICHE	1		
	2		
	3		

FORMATO:

A4

FILE:

ES.DG.R.15.doc

ARCHIVIO:

06/17 - 470

PROGETTAZIONE :



Ing. Nicola Salzano de Luna
Arch. Maria Rosaria Salzano de Luna



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO OG1 - Edifici civili ed industriali (SpCat 2) STRUTTURE (Cat 1) Demolizione corpo di fabbrica (SbCat 1)							
1 R.02.020.005 .e	Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in cemento armato. Effettuata a mano e con l'ausi ... km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto, valutato a metro cubo vuoto per pieno Corpo di fabbrica da demolire fino a quota imposta nuove fondazioni (-1.22) arrotondamento		12,55	6,05	16,50	1'252,80 -2,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'252,80 -2,80		
	SOMMANO mc					1'250,00	20,84	26'050,00
2 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte pe ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 1 [mc 1'250,00] A detrarre macerie idonee al riempimento di fondazioni	0,18				225,00		
	Sommano positivi mc/ 5km Sommano negativi mc/ 5km		-8,50 -3,10	5,60 5,00	0,90 0,90	-42,84 -13,95		
	SOMMANO mc/ 5km					225,00 -56,79		
						168,21	5,63	947,02
3 E.008.005.01 7.01.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... OD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06" Si considerano 1,8 ton/mc di macerie Vedi voce n° 2 [mc/ 5km 168,21]	1,80				302,78		
	SOMMANO t					302,78	25,30	7'660,33
	Parziale Demolizione corpo di fabbrica (SbCat 1) euro							34'657,35
	A R I P O R T A R E							34'657,35

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'657,35
	OS21 - Opere strutturali speciali (SpCat 1) Paratie (SbCat 2)							
4 E.02.030.010 .b	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 500 mm - da quota 1.85 L= 18 mt - da quota 0,65 L= 10 mt	32,00 28,00	18,00 10,00			576,00 280,00		
	SOMMANO ml					856,00	87,01	74'480,56
5 E.03.040.010 .a	Acciaio per c.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. Acciaio in barre. Sono 40 kg/ml di palo Vedi voce n° 4 [ml 856,00]				40,00	34'240,00		
	SOMMANO kg					34'240,00	2,52	86'284,80
6 E.02.030.030 .b	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 500 mm Da quota calpestio 3,07 - quota 1.85 - quota 0,65	32,00 28,00	1,20 2,40			38,40 67,20		
	SOMMANO ml					105,60	41,69	4'402,46
7 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte pe ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Materiale proveniente dalle trivellazioni - da quota 1.85 L= 18 mt *(par.ug.=32*3,14) - da quota 0,65 L= 10 mt *(par.ug.=28*3,14) arrotondamento	100,48 87,92	19,20 12,40	0,25 0,25	0,25	120,58 68,14 0,28		
	SOMMANO mc					189,00	13,82	2'611,98
8 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito							
	A R I P O R T A R E							202'437,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202 '437,15
	secondo le modalità prescritte per ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 7 [mc 189,00] SOMMANO mc/ 5km						189,00	
9 E.008.005.01 7.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... ONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Si considera 1,7 ton/mc di terreno Vedi voce n° 8 [mc/ 5km 189,00]	1,70				189,00	5,63	1 '064,07
	SOMMANO t					321,30		
	Parziale Paratie (SbCat 2) euro					321,30	10,25	3 '293,33
	Pali di fondazione (SbCat 3)							172 '137,20
10 E.02.030.010 .a	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm - da quota -2.92 L= 16 mt - da quota -1.52 L= 14 mt	12,00 4,00	16,00 14,00			192,00 56,00		
	SOMMANO ml					248,00	67,87	16 '831,76
11 E.03.040.010 .a	Acciaio per c.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. Acciaio in barre. Sono 25 kg/ml di palo Vedi voce n° 10 [ml 248,00]					25,00	6 '200,00	
	SOMMANO kg					6 '200,00	2,52	15 '624,00
12 E.02.030.030 .a	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 400 mm							
	A R I P O R T A R E							239 '250,31

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241 '959,61
	OG1 - Edifici civili ed industriali (SpCat 2) Fondazioni (SbCat 4)							
16 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Per riempiemnto e rialzo fondazioni - vedi voce n° 2 mc						57,00	
	SOMMANO mc						57,00	
							3,58	204,06
17 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccati necessari arrotondamento						47,60 15,50 1,90	
	SOMMANO mq						65,00	
							2,04	132,60
18 E.03.010.010 .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 ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Sofftfondazioni - plinto cavedio ascensore - plinto a 4 pali - travi di collegamento e fondazione controfodera - travi 50x40						2,15 0,36 0,51 0,18 0,24 0,32 0,03 0,17 0,02 0,29 0,31 0,02	
	arrotondamento							
	SOMMANO mc						4,60	142,39
								654,99
19 E.03.010.020 .b	Calcestruzzo durabile 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 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35							
	A R I P O R T A R E							242 '951,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							242 '951,26	
	- plinto cavedio ascensore		4,15 4,15 -2,55 5,65 -2,55	3,15 0,80 1,55 3,80 1,55	0,80 0,60 0,60 0,80 0,80	10,46 1,99 -2,37 17,18 -3,16			
	- plinto a 4 pali		1,90	1,90	0,80	2,89			
	- fondazioni controfodere		8,50 3,00 4,00 5,40 0,50	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	1,70 0,60 0,80 1,08 0,10			
	- travi 50x40		2,40 0,50 4,20 4,65	0,50 0,20 0,50 0,50	0,40 0,40 0,40 0,40	0,48 0,04 0,84 0,93			
	arrottondamento					0,04			
	Sommano positivi mc						39,13		
	Sommano negativi mc						-5,53		
	SOMMANO mc						33,60		
								177,05	
								5 '948,88	
20 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.								
	- plinto cavedio ascensore		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,15 4,15 4,15 3,15 5,65 3,80 2,55 1,55 1,90 4,25 3,25 2,75 3,90 0,50 0,20 2,40 4,20 4,65	0,80 0,80 0,60 0,60 0,80 0,60 1,40 1,40 0,80 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	5,04 6,64 4,98 3,78 9,04 4,56 7,14 4,34 6,08 3,40 1,30 1,10 1,56 0,20 0,16 1,92 3,36 3,72 0,18			
	- plinto a 4 pali		4,00	1,90	0,80	6,08			
	- fondazioni controfodere		2,00	4,25 3,25 2,75 3,90 0,50	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	3,40 1,30 1,10 1,56 0,20			
	- travi 50x40		2,00 2,00 2,00 2,00	0,20 2,40 4,20 4,65	0,40 0,40 0,40 0,40	0,16 1,92 3,36 3,72			
	arrottondamento					0,18			
	SOMMANO mq						68,50		
								28,33	
								1 '940,61	
21 E.03.040.010 .a	Acciaio per c.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. Acciaio in barre.								
	Sono 100 kg/mc di cls								
	A R I P O R T A R E							250 '840,75	

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							250 '840,75	
	Vedi voce n° 19 [mc 33,60]				100,00 -0,11	3'360,00 -0,11			
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					3'360,00 -0,11			
	SOMMANO kg					3'359,89	2,52	8'466,92	
	Parziale Fondazioni (SbCat 4) euro							17'348,06	
	Primo impalcato quota 2.35 (SbCat 5)								
22 E.03.010.030 .b	Calcestruzzo durabile 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 ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35								
	Pareti ascensore				3,05 1,55 5,65 3,60 8,50 3,20 4,70 4,95 0,40 6,80 5,02 8,40 0,60 10,90 4,95 10,90 4,95 5,30 6,70	0,25 0,25 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,60 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,50 0,50 0,50 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	3,07 3,07 2,57 2,57 1,30 1,30 1,30 2,50 2,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1,20 1,20 1,20 0,24 0,50	2,34 2,38 2,90 3,70 2,21 0,83 1,22 2,48 0,60 2,55 1,88 3,15 0,32 4,09 1,86 5,23 2,38 2,67 1,34 -0,13	
	Controfodera zona ascensore	2,00							
	Controfodera tra quota -0.65 e 0.65	2,00							
	Controfodera tra quota -0.65 e 1.85								
	Pilastro 40x60								
	Cordolo Testa pali a quota 1.85								
	Sbalzo tra quota 1.85 e 1.15								
	Cordolo testa pali a quota 0.65								
	Muro su cordolo a quota .65								
	Travi a spessore								
	Travi 40x50								
	arrotondamento	3,00							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					44,13 -0,13			
	SOMMANO mc					44,00	182,61	8'034,84	
23 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.								
	Vedi voce n° 22 [mc 44,00]					220,00			
	SOMMANO mq	5,00				220,00	34,97	7'693,40	
24	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C,								
	A R I P O R T A R E							275 '035,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275 '035,91
E.03.040.010 .a	conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Sono 160 kg/mc di cls Vedi voce n° 22 [mc 44,00]				160,00	7'040,00		
	SOMMANO kg					7'040,00	2,52	17'740,80
25 E.04.025.010 .c	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm							
		5,30	4,25		22,53			
		5,30	3,05		16,17			
		4,75	2,80		13,30			
		-2,80	0,50		-1,40			
	Sommano positivi mq				52,00			
	Sommano negativi mq				-1,40			
	SOMMANO mq				50,60		81,34	4'115,80
26 E.03.040.010 .b	Acciaio per c.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. Acciaio in rete elettrosaldata. Per rete elettrosaldata su solai da 8 mm in luogo da 6 mm Vedi voce n° 25 [mq 50,60]				2,00	101,20		
	SOMMANO kg					101,20	2,70	273,24
	Parziale Primo impalcato quota 2.35 (SbCat 5) euro							37'858,08
	2°, 3° e 4° impalcato (SbCat 6)							
27 E.03.010.030 .b	Calcestruzzo durabile 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 ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35							
	Pilastri *(par.ug.=8*3)	24,00	0,40	0,60	2,90	16,70		
	Pareti cavedio ascensore		3,05	0,25	10,15	7,74		
		2,00	1,55	0,25	10,15	7,87		
	Travi emergenti *(par.ug.=2*3)	6,00	12,55	0,40	0,50	15,06		
	(par.ug.=2*3)	6,00	5,25	0,40	0,50	6,30		
	Travi a spessore *(par.ug.=2*3)	6,00	5,25	0,70	0,24	5,29		
	A R I P O R T A R E					58,96		297'165,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,96		297'165,75
	Soletta zona scala arrotondamento							
	SOMMANO mc							
28 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.	3,00	1,10	1,80	0,24	1,43 0,01 60,40	182,61	11'029,64
	Vedi voce n° 27 [mc 60,40]						302,00	
	SOMMANO mq						302,00	
29 E.03.040.010 .a	Acciaio per c.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. Acciaio in barre.							
	Sono 160 kg/mc di cls Vedi voce n° 27 [mc 60,40]					160,00	9'664,00	
	SOMMANO kg						9'664,00	
30 E.04.025.010 .c	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm							
	arrotondamento							
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq							
	SOMMANO mq							
31 E.03.040.010 .b	Acciaio per c.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. Acciaio in rete elettrosaldata.							
	Per rete elettrosaldata su solai da 8 mm in luogo di 6 mm Vedi voce n° 30 [mq 151,80]							
	A R I P O R T A R E					303,60		355'457,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					303,60		355 '457,02
	SOMMANO kg					303,60		819,72
	Parziale 2°, 3° e 4° impalcato (SbCat 6) euro							59 '110,99
	Impalcato di copertura (SbCat 7)							
32 E.03.010.030 .b	Calcestruzzo durabile 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 ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35							
	Pilastri	4,00	0,40	0,60	2,79	2,68		
		4,00	0,40	0,60	3,18	3,05		
	Pareti cavedio ascensore		3,05	0,25	3,00	2,29		
			1,55	0,25	2,79	1,08		
			1,55	0,25	3,18	1,23		
	Travi emergenti	2,00	5,25	0,40	0,50	2,10		
		2,00	2,60	0,40	0,50	1,04		
		2,00	4,40	0,40	0,50	1,76		
		2,00	3,10	0,40	0,50	1,24		
	Travi a spessore arrotondamento	2,00	5,25	0,70	0,24	1,76		
						0,27		
	SOMMANO mc					18,50		3'378,29
33 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	Vedi voce n° 32 [mc 18,50]		5,00			92,50		
	SOMMANO mq					92,50		3'234,73
34 E.03.040.010 .a	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfidi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	Sono 160 kg/mc di cls							
	Vedi voce n° 32 [mc 18,50]							
	SOMMANO kg					160,00	2'960,00	
							2'960,00	
								2,52
								7'459,20
35 E.04.025.010 .c	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi							
	A R I P O R T A R E							370 '348,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							370 '348,96
	di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm arrotondamento Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		5,30 5,30 4,75 -2,80 5,25 1,80 2,55	4,25 3,05 2,80 0,50 1,00 1,10 1,55		22,53 16,17 13,30 -1,40 5,25 1,98 3,95 0,02		
36 E.03.040.010 .b	Acciaio per c.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. Acciaio in rete eletrosaldato. Per rete eletrosaldata su solai da 8 mm in luogo da 6 mm Vedi voce n° 35 [mq 61,80]					63,20 -1,40	81,34	5 '026,81
	SOMMANO kg					61,80		
	Parziale Impalcato di copertura (SbCat 7) euro							
	Strutture scala (SbCat 8)							
37 E.03.010.030 .b	Calcestruzzo durabile 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 ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 - rampe - pianerottoli - gradini *(par.ug.=32/2) (par.ug.=48/2) arrotondamento		2,00 3,00 8,00 2,00 6,00 16,00 24,00	1,00 1,00 1,10 1,00 1,00 0,30 0,30	0,08 0,08 0,08 0,14 0,14 0,17 0,17	0,16 0,82 1,34 0,50 0,92 0,82 1,35 0,09	123,60 123,60	2,70
	SOMMANO mc					6,00	182,61	1 '095,66
38 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							376 '805,15
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O						376 '805,15
- rampe - pianerottoli - gradini arrotondamento	SOMMANO mq	3,00 8,00 2,00 6,00 32,00 48,00	2,00 1,90 1,80 1,10 1,00 1,10	1,00 1,10 1,00 1,00 0,17 0,17	2,00 10,20 16,72 3,60 6,60 5,44 8,98 0,46			
							54,00	28,33
								1 '529,82
39 E.03.040.010 .a	Acciaio per c.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. Acciaio in barre. Sono 200 kg/mc di cls Vedi voce n° 37 [mc 6,00]				200,00	1 '200,00		
							1 '200,00	2,52
								3 '024,00
								5 '649,48
								381 '358,97
	A R I P O R T A R E							381 '358,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							381 '358,97
	ARCHITETTURA (Cat 2) Tamponature (SbCat 9)							
40 E.08.050.040 .a	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 8 cm							
	Piano Interrato							
			2,85		2,50	7,13		
			3,15		2,50	7,88		
			-2,80		2,20	-6,16		
	Piano Terra	Parziale mq						
			2,00	5,25	2,85	8,85		
				-2,00	2,75	29,93		
			2,00	2,60	2,85	-5,50		
			2,00	4,40	2,85	14,82		
				-1,30	1,30	25,08		
			2,00	-1,60	2,45	-1,69		
				3,15	2,85	-3,92		
			2,00	-1,30	1,30	17,96		
						-1,69		
	Piano 1°	Parziale mq						
			2,00	5,25	2,85	74,99		
				-2,00	1,30	29,93		
			2,00	2,60	2,85	-2,60		
			2,00	4,40	2,85	14,82		
				-2,00	1,30	25,08		
			2,00	3,15	2,85	-3,38		
				-1,30	1,30	17,96		
			2,00		1,30	-1,69		
	Piano 2°	Parziale mq						
			2,00	5,25	2,85	80,12		
				-2,00	1,30	29,93		
			2,00	2,60	2,85	-2,60		
			2,00	4,40	2,85	14,82		
				-2,00	1,30	25,08		
			2,00	3,15	2,85	-3,38		
				-1,30	1,30	17,96		
			2,00		1,30	-1,69		
	Piano 3°	Parziale mq						
			2,00	5,25	2,90	80,12		
				-2,00	1,30	30,45		
			2,60		2,10	-2,60		
			2,60		2,90	5,46		
			4,40		2,10	7,54		
				-1,30	1,30	9,24		
			4,40		2,90	-1,69		
				-1,30	1,30	12,76		
			4,40		2,90	-1,69		
				3,15	2,10	1,69		
			3,15		2,90	6,62		
				-1,30	1,30	-1,69		
			3,15		2,90	9,14		
	Parapetto terazzino piano terra	Parziale mq						
				10,00	1,00	73,54		
						10,00		
	arrotondamento	Parziale mq						
						0,38		
	A R I P O R T A R E					10,38		
						328,00		
								381 '358,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O					328,00	381 '358,97
41 E.08.050.040 .b	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 12 cm Vedi voce n° 40 [mq 328,00] a detrarre parapetto terrazzino Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq Parziale Tamponature (SbCat 9) euro Divisori interni (SbCat 10) 42 E.22.010.010 .b						369,97 -41,97 328,00 328,00 -10,00 328,00 -10,00 318,00 32,01	27,14 8 '901,92 328,00 -10,00 328,00 -10,00 318,00 10 '179,18 19 '081,10
43 E.22.010.010 .c	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete - piano interrato - piano terra - 1° piano - 2° piano - 3° piano arrotondamento Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di		3,60 -0,80 1,85 -0,80 0,60 0,60 0,60 3,60 4,30 4,90 2,60 1,10 -3,00 0,80	2,77 2,10 2,77 2,10 3,10 3,10 3,10 2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 2,10 0,18	9,97 -1,68 5,12 -1,68 1,86 1,86 1,86 9,72 11,61 13,23 7,02 2,97 -5,04 65,40 -8,40 57,00	51,07 2 '910,99		
	A R I P O R T A R E							403 '351,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O						403 '351,06
	vetro dello spessore di 40 mm Vedi voce n° 42 [mq 57,00]							
44 E.22.010.010 .f	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zinca ... eriale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete	SOMMANO mq				57,00		
	- piano interrato	3,00	1,70 -0,90	2,77 2,10		14,13 -1,89		
	- piano terra	2,00	2,85 -0,80	3,10 2,10		8,84 -1,68		
	- piano 1°	2,00	2,85 -2,00	3,10 2,10		8,84 -3,36		
	- piano 2°	2,00	2,85 -2,00	3,10 0,80		8,84 -3,36		
	- piano 3°	2,00	2,85 -2,00	3,10 0,80		8,84 -3,36		
	arrotondamento		2,00 -2,00	2,70 1,60		5,40 -6,72		
		Sommano positivi mq Sommano negativi mq				0,49 93,37 -20,37		
		SOMMANO mq				73,00	64,46	4 '705,58
45 E.22.010.010 .c	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm							
	Vedi voce n° 44 [mq 73,00]					73,00		
		SOMMANO mq				73,00	12,14	886,22
46 E.22.010.010 .a	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete							
	Per pareti con due lastre normali e due lastre idrofughe							
	- piano interrato		0,90	2,77		2,49		
	A R I P O R T A R E					2,49		409 '634,84

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							420 '192,43
	dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm - piano terra, 1° e 2° - piano 3°							
	SOMMANO mq	3,00 3,00	2,95 0,50		3,10 3,10 2,90 0,60	27,44 4,65 8,41 1,74		
						42,24	48,89	2 '065,11
50 E.08.020.025 .b	Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 13 cm - piano terra, 1° e 2° - piano 3°							
	SOMMANO mq	3,00 0,60	0,60 0,60		3,10 2,90	5,58 1,74		
						7,32	52,33	383,06
	Parziale Divisori interni (SbCat 10) euro							22 '200,53
	Controsoffitti (SbCat 11)							
51 E.17.040.020 .c	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifugi di classe 1 RE ... in natura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascondata, dimensioni 600x1200 mm Per assimilazione con spessori tra 12 e 20 mm Controsoffitto C1 - piano interrato							
						4,65 8,90 1,85 5,25 4,75	1,10 3,35 0,55 0,30 2,85	5,12 29,82 1,02 1,58 13,54
	- piano terra, 1° e 2° piano	3,00	2,10		3,00	3,00	5,25 1,60	33,08 14,40
	- 3° piano					3,90 4,70	1,65 1,15	6,44 5,41
	Parziale mq							110,41
	Controsoffitto C2 - piano interrato					2,00 1,80	1,70 1,70	3,40 3,06
	- piano terra, 1° e 2°		2,00	1,40		6,00 6,00	1,70 1,40 0,90	4,76 15,54 7,56
	- piano 3°					2,00	2,05 4,90 2,00 1,85	1,33 3,43 8,38 4,16
						2,00	1,25 2,25 1,60 3,50	5,92 6,48
	A R I P O R T A R E						174,43	422 '640,60

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O					32,55	430 '682,76
	- piano interrato	0,50	4,00	1,85		3,70		
		0,50	7,10	3,40		12,07		
		0,50	5,25	0,30		0,79		
		0,50	4,75	2,85		6,77		
	- piano terra, 1° e 2° *(par.ug.=3*0,50)	1,50	2,10	5,25		16,54		
	(par.ug.=3*0,50)	1,50	3,00	1,60		7,20		
	- piano 3°	0,50	1,65	3,85		3,18		
		0,50	1,20	4,70		2,82		
		Parziale mq				53,07		
	Per pavimentazione in linoleum							
	- piano interrato	0,50	1,00	4,35		2,18		
		0,50	1,10	3,65		2,01		
	- piano terra, 1° e 2° *(par.ug.=3*0,50)	1,50	5,25	3,85		30,32		
	(par.ug.=3*0,50)	1,50	0,80	0,10		0,12		
	- piano 3°	0,50	2,05	0,60		0,62		
		0,50	4,90	0,70		1,72		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	3,30	1,25		4,13		
		Parziale mq				41,10		
	arrotondamento					0,03		
		Parziale mq				0,03		
		SOMMANO mq				126,75		
							30,21	3'829,12
54 E.07.010.030 .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 Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm							
	Per massetti di sottopavimentazione Vedi voce n° 53 [mq 126,75]	2,00				253,50		
	Per massetto di sottoguaina in copertura		11,70	5,25		61,43		
	arrotondamento		-2,80	0,50		-1,40 -0,03		
		Sommano positivi mq				314,93		
		Sommano negativi mq				-1,43		
		SOMMANO mq				313,50		
		Parziale Massi e massetti (SbCat 12) euro					15,51	4'862,39
		Pavimenti (SbCat 13)						
55 E.13.030.020 .b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbi ... ne dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo							
	- piano interrato	2,00	1,70			3,40		
		0,90	0,10			0,09		
		A R I P O R T A R E				3,49		439 '374,27

COMMITTENTE: CONCRETA SVTILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O				82,16	447'907,76	
59 E.23.010.070 .a	SOMMANO mq Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica fless ... no o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 20 mm con movimento fino a 5 mm - piano interrato - piano terra, 1° e 2° *(par.ug.=3*3) - piano 3°	3,00 9,00 5,00	0,80 0,90 0,80			2,40 0,90 7,20 4,00	61,13	5'022,44
60 E.15.020.045 .a	SOMMANO ml Parziale Pavimenti (SbCat 13) euro Rivestimenti (SbCat 14) Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 10x10 cm - piano interrato - piano terra, 1° e 2° *(par.ug.=4*3) (par.ug.=4*3) (par.ug.=8*3) (par.ug.=6*3) - piano 3° arrotondamento Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	2,00 2,00 4,00 -3,00 2,00 2,00 4,00 -3,00 12,00 12,00 24,00 -18,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 -6,00	2,00 1,80 1,70 0,90 1,45 1,40 1,70 0,80 1,85 0,90 1,40 0,80 1,85 1,60 2,25 1,85 3,50 2,65 0,80	2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10	8,40 7,56 14,28 -5,67 6,09 5,88 14,28 -5,04 46,62 22,68 70,56 -30,24 15,54 13,44 9,45 7,77 14,70 11,13 -10,08 0,15 268,53 -51,03 217,50	80,54	1'167,83	14'723,76
61 E.15.030.020	Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera						39,47	8'584,73
	A R I P O R T A R E							462'682,76

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							462 '682,76
.a	con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldatu ... di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm							
	- piano interrato	2,00	4,65		2,10	19,53		
		2,00	4,15		2,10	17,43		
			-0,80		2,10	-1,68		
		2,00	9,00		2,10	37,80		
			3,40		2,10	7,14		
			0,60		2,10	1,26		
			0,30		2,10	0,63		
			-2,80		2,10	-5,88		
		-2,00	0,80		2,10	-3,36		
			-0,90		2,10	-1,89		
		2,00	3,15		2,10	13,23		
		2,00	4,65		2,10	19,53		
		-2,00	0,80		2,10	-3,36		
	- piano terra, 1° e 2° *(par.ug.=3*2)	6,00	5,10		2,10	64,26		
		3,00	5,30		2,10	33,39		
	(par.ug.=3*2)	6,00	0,25		2,10	3,15		
		-3,00	0,80		2,10	-5,04		
		-3,00	1,30		1,10	-4,29		
	(par.ug.=3*2)	6,00	5,25		2,10	66,15		
	(par.ug.=3*2)	6,00	3,85		2,10	48,51		
	(par.ug.=3*3)	-9,00	0,80		2,10	-15,12		
	- 3° piano	2,00	4,90		2,10	20,58		
		6,00	1,25		2,10	15,75		
		4,00	3,30		2,10	27,72		
		-3,00	0,80		2,10	-5,04		
		2,00	6,25		2,10	26,25		
		2,00	3,90		2,10	16,38		
		-5,00	0,80		2,10	-8,40		
			-2,55		2,10	-5,36		
			-1,10		2,10	-2,31		
	arrotondamento					0,04		
	Sommano positivi mq						438,73	
	Sommano negativi mq						-61,73	
	SOMMANO mq						377,00	
								48,26
								18 '194,02
62 E.15.080.090 .b	Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 3,0 mm							
	- piano interrato	2,00	4,65			9,30		
		2,00	4,15			8,30		
			-0,80			-0,80		
		2,00	9,00			18,00		
			3,40			3,40		
			0,60			0,60		
			0,30			0,30		
			-2,80			-2,80		
		-2,00	0,80			-1,60		
			-0,90			-0,90		
		2,00	3,15			6,30		
		2,00	4,65			9,30		
	A R I P O R T A R E					49,40		480 '876,78

COMMITTENTE: CONCRETA SVTILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O					49,40	480 '876,78
	- piano terra, 1° e 2° *(par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2) (par.ug.=3*3) - 3° piano arrotondamento Sommano positivi ml Sommano negativi ml SOMMANO ml Parziale Rivestimenti (SbCat 14) euro Opere in marmo (SbCat 15)	-2,00 6,00 3,00 6,00 -3,00 -3,00 -3,00 6,00 6,00 -9,00 2,00 6,00 4,00 -3,00 2,00 2,00 -5,00 0,80 5,10 5,30 0,25 0,80 1,30 0,80 5,25 3,85 0,80 4,90 1,25 3,30 0,80 6,25 3,90 0,80 -1,60 30,60 15,90 1,50 -2,40 -3,90 31,50 23,10 -7,20 9,80 7,50 13,20 -2,40 12,50 7,80 -4,00 -2,55 -1,10 0,35 209,25 -31,25 178,00						
							24,77	4 '409,06
								31 '187,81
63 E.13.020.050 .a	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sa ... l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara Pianerottoli scala	2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 1,90 1,10 1,10 1,10 1,00 1,10		1,00 0,20 1,00 0,20 1,00 0,60		3,80 0,44 3,30 0,66 3,00 1,98		
	SOMMANO mq					13,18	141,56	1 '865,76
64 E.14.010.030 .a	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera ... dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. - muretto terrazzino piano terra - muretti in copertura		2,50 2,75 4,75 2,00 2,00	0,20 0,20 0,20 12,55 5,25		0,50 0,55 0,95 10,04 4,20		
	A R I P O R T A R E					16,24		487 '151,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,24		487'151,60
	SOMMANO mq					16,24		
65 E.14.010.010 .a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera c ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 2 cm							
	Alzate scala	78,00	1,10		0,17	14,59		
	Zoccolini scala	78,00	0,30		0,17	3,98		
		12,00	1,30		0,17	2,65		
		2,00	1,90		0,17	0,65		
		6,00	1,60		0,17	1,63		
	SOMMANO mq					23,50		
66 E.14.010.020 .a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera c ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm							
	Pedate scala	78,00	1,10	0,30		25,74		
	Soglie e davanzali		1,60	0,45		0,72		
		2,80	0,45			1,26		
		11,00	1,30	0,45		6,44		
		2,00	1,50	0,45		1,35		
		3,00	2,00	0,45		2,70		
			2,00	0,45		0,90		
	SOMMANO mq					39,11		
	Parziale Opere in marmo (SbCat 15) euro						180,79	
	Impermeabilizzazioni (SbCat 16)							
67 E.12.040.030 .c	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, r ... di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,4 mm, colore nero							
	In copertura		11,70	5,25		61,43		
			-2,80	0,50		-1,40		
	per risvolti perimetrali	2,00	11,70		0,10	2,34		
		2,00	5,25		0,10	1,05		
		2,00	0,60		0,10	0,12		
	Terrazzino piano terra mq	Parziale mq				63,54		
			2,00	5,15	0,10	12,50		
						1,03		
	A R I P O R T A R E					77,07		500'515,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O					77,07	500 '515,42
68 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m	Parziale mq	2,00	2,50	0,10	0,50		
		Sommano positivi mq				14,03		
		Sommano negativi mq				78,97 -1,40		
		SOMMANO mq				77,57	5,08	394,06
	In copertura							
	per risvolti perimetrali		11,70 -2,80	5,25 0,50	0,15	61,43 -1,40		
			2,00	11,70	0,15	3,51		
			2,00	5,25	0,15	1,58		
			2,00	0,60	0,15	0,18		
	Terrazzino piano terra mq	Parziale mq	2,00	5,15	0,15	65,30		
			2,00	2,50	0,15	12,50		
						1,55		
						0,75		
		Parziale mq				14,80		
		Sommano positivi mq				81,50		
		Sommano negativi mq				-1,40		
		SOMMANO mq				80,10	2,00	160,20
69 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... dinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna							
	Vedi voce n° 68 [mq 80,10]					80,10		
		SOMMANO mq				80,10	28,28	2'265,23
70 E.12.030.020 .d	Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura di velo vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente. Spessore 2,0 mm							
	Sotto pavimento w.c. per assimilazione							
	Vedi voce n° 55 [mq 52,60]							
	- per risvolti il 10%		0,10		52,60	52,60 5,26		
		SOMMANO mq				57,86	33,04	1'911,69
	A R I P O R T A R E							505 '246,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							505 '246,60
	Parziale Impermeabilizzazioni (SbCat 16) euro							4 '731,18
	Isolamenti termici (SbCat 17)							
71 E.10.020.020 .b	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine = 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con adeguato collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 6 cm							
	In copertura		11,70	5,25		61,43		
	arrotondamento		-2,80	0,50		-1,40		
						-0,03		
	Sommano positivi mq					61,43		
	Sommano negativi mq					-1,43		
	SOMMANO mq					60,00		
							49,31	2 '958,60
72 E.10.010.020 .a	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinte ... ione con deformazione del 10% = 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 3 cm							
	Pareti esterne		6,50	3,00		19,50		
	- piano interrato		12,00	1,50		18,00		
	- livelli superiori		12,55	13,50		169,43		
			12,55	12,70		159,39		
	a detrarre		6,05	13,00		157,30		
			-2,80	2,10		-5,88		
			-1,60	2,35		-3,76		
			-11,00	1,30		-18,59		
				-2,00		-5,20		
				-3,00		-7,80		
				-2,00		-1,95		
	arrotondamento			1,50		0,65		
						-0,44		
	Sommano positivi mq					523,62		
	Sommano negativi mq					-43,62		
	SOMMANO mq					480,00		
							13,71	6 '580,80
	Parziale Isolamenti termici (SbCat 17) euro							9 '539,40
	Intonaci (SbCat 18)							
73 E.16.020.060 .a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico							
	A R I P O R T A R E							514 '786,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							514 '786,00
	Su cappotto esterno Vedi voce n° 72 [mq 480,00]					480,00		
	SOMMANO mq					480,00		
74 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... uide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento							
	Intonaco esterno - piano interrato - parapetto terrazzino piano terra a detrarre arrotondamento	2,00	12,00 10,00 1,50	1,50	1,00 0,65	18,00 20,00 -1,95 -0,05		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					38,00 -2,00		
	SOMMANO mq					36,00	25,53	919,08
75 E.16.020.030 .f	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne							
	Vedi voce n° 74 [mq 36,00]					36,00		
	SOMMANO mq					36,00	2,83	101,88
76 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... uide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento							
	Intonaco interno Piano Interrato - pareti perimetrali		15,00 12,15 3,10 5,25 4,25 3,05 2,00 2,00 - piani superiori *(par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,00 6,00 2,00 2,00	40,50 32,81 8,37 14,18 11,48 8,24 9,72 1,35 211,50 94,50 63,45 28,35 21,00			
	- soffitti rampe scale	4,00	5,25	1,00				
	A R I P O R T A R E					545,45		522 '094,96

COMMITTENTE: CONCRETA SVTILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,84		552 '664,03
	SOMMANO mq					14,84		6 '475,73
80 E.20.020.030 .b	Vetrata termoisolante sp. nominale 4 mm Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da ... ssi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfidi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 15 mm, (4+15+4)							
	Vedi voce n° 78 [mq 28,34] Vedi voce n° 79 [mq 14,84]	0,90 0,90				25,51 13,36		
	SOMMANO mq					38,87	92,76	3 '605,58
81 E.18.075.045 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	318,60	1 '274,40
	Parziale Infissi esterni (SbCat 20) euro							24 '691,38
	Infissi interni (SbCat 21)							
82 E.18.020.050 .b	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura							
	Per porte scorrevoli	2,00		0,80 0,90	2,10 2,10	3,36 1,89		
	SOMMANO mq					5,25	346,81	1 '820,75
83 E.18.078.010 .a	Porta interna ad una o due ante a battente per edifici ospedalieri Porta interna ad una o due ante a battente, costituita da: telaio perimetrale in profilati di alluminio assemblab ... ato e serratura. Comprese le opere murarie, per le seguenti dimensioni di foro muro. Da 700-800 x h 2.100 mm ad una anta							
	- porte da 80 cm - porte da 90 cm					27,00 2,00		
	SOMMANO cad					29,00	1 '016,46	29 '477,34
	Parziale Infissi interni (SbCat 21) euro							31 '298,09
	A R I P O R T A R E							595 '317,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							595 '317,83
	Tinteggiature e verniciature (SbCat 22)							
84 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato							
	Su intonaci interni Vedi voce n° 76 [mq 610,85]					610,85		
	Su pareti in cartongesso Vedi voce n° 42 [mq 57,00] Vedi voce n° 44 [mq 73,00] Vedi voce n° 46 [mq 113,00]		2,00 2,00 2,00			114,00 146,00 226,00		
	A detrarre rivestimenti Vedi voce n° 60 [mq 217,50] Vedi voce n° 61 [mq 377,00]					-217,50 -377,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'096,85 -594,50		
	SOMMANO mq					502,35	10,28	5'164,16
85 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche							
	Superfici interne Vedi voce n° 84 [mq 502,35]					502,35		
	Superfici esterne Vedi voce n° 73 [mq 480,00]					480,00		
	SOMMANO mq					982,35	3,65	3'585,58
86 E.21.020.055 .f	Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.							
	Per interni Vedi voce n° 84 [mq 502,35]					502,35		
	SOMMANO mq					502,35	22,17	11'137,10
87 E.21.020.070 .a	Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi antiscritta e antiaffissioni, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, applicabile su qualsiasi supporto, eseguita con una passata di vernice trasparente antiscritta isocianica a due componenti.							
	A R I P O R T A R E							615 '204,67

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							615 '204,67
	Vedi voce n° 73 [mq 480,00]					480,00		
	SOMMANO mq					480,00		
88 E.21.020.010 .a	Tinteggiatura a calce Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Per uno strato a coprire eseguito a pennello					480,00	16,67	8'001,60
	Vedi voce n° 87 [mq 480,00]					480,00		
	SOMMANO mq					480,00	3,75	1'800,00
89 E.21.050.030 .b	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale							
	Corrimano scala	8,00 4,00	2,00 6,00			16,00 24,00		
	SOMMANO ml					40,00	3,67	146,80
	Parziale Tinteggiature e verniciature (SbCat 22) euro Parziale ARCHITETTURA (Cat 2) euro							29'835,24 243'794,10
	A R I P O R T A R E							625 '153,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							625 '153,07
90 L.21.010.070 .a	OG11 - Impianti Tecnologici (SpCat 3) IMPIANTI ELEVATORI (Cat 3) Ascensore (SbCat 23) Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tip ... pistone in profilato di acciaio a T trafiletato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400 Kg	SOMMANO cad				1,00	31 '928,94	31 '928,94
	Parziale Ascensore (SbCat 23) euro Parziale IMPIANTI ELEVATORI (Cat 3) euro						31 '928,94	31 '928,94
	A R I P O R T A R E							657 '082,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							657 '082,01
	IMPIANTI ELETTRICI (Cat 4) Quadri elettrici (SbCat 24)							
91 NP.IE.01	Fornitura e posa in opera di QUADRO GENERALE in lamiera metallica per appoggio a pavimento, grado di protezione IP 55, dimensioni 975x2100x500 mm mm, completo degli interruttori e di accessori come da schema elettrico unifilare compreso quant'altro occorre per dare l'opera a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17 '769,00	17 '769,00
92 NP.IE.02	Fornitura e posa in opera di S,Quadro CDZ in lamiera metallica per appoggio a parete, grado di protezione IP55, dimensioni 2100x725x500 mm, completo degli interruttori per La sezione normale come da schema unifilare compreso quant'altro occorre per dare l'opera a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10 '032,00	10 '032,00
	Parziale Quadri elettrici (SbCat 24) euro							27 '801,00
	Distribuzione elettrica principale e secondaria (SbCat 25)							
93 L.02.030.020 .c	Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; insta ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 150 mm (par.ug.=6+7+7+7+7+21,5)	55,50				55,50		
	SOMMANO m					55,50	28,58	1 '586,19
94 L.02.030.040 .d	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 150 mm					55,50		
	SOMMANO m					55,50	15,86	880,23
95 L.02.030.080 .a	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm (par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	37,36	896,64
	A R I P O R T A R E							688 '246,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							688 '246,07
96 L.02.030.090 .c	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm (par.ug.=6*2)	SOMMANO cad	12,00			12,00	19,15	229,80
97 L.02.030.100 .c	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm	SOMMANO cad				1,00	25,90	25,90
98 L.02.070.010 .b	Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zificate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 120 mm (par.ug.=60/2,5)	SOMMANO cad	24,00			24,00	35,32	847,68
99 L.02.070.020 .b	Sospensione pesante per sistemi di canali o passerelle zificate, formate da discendenti in profili zincati a caldo vincolate piastre di ancoraggio e profilo mensola, Sospensione pesante per luce fino a 120 mm	SOMMANO cad				8,00	106,13	849,04
100 L.02.070.030 .e	Mensole per sistemi di canali o passerelle zificate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm	SOMMANO cad				24,00	13,60	326,40
101 L.02.030.020 .e	Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; insta ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm	SOMMANO m				55,50	44,59	2'474,75
102 L.02.030.040 .f	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio	A R I P O R T A R E						692 '999,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O						692 '999,64
	base 300 mm							
	SOMMANO m							
103 L.02.030.080 .a	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm (par.ug.=6*4)	24,00				55,50	24,33	1'350,32
	SOMMANO cad					55,50		
104 L.02.030.090 .e	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm (par.ug.=2*6)	12,00				24,00	37,36	896,64
	SOMMANO cad					24,00		
105 L.02.030.100 .e	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm					12,00	26,80	321,60
	SOMMANO cad					12,00		
106 L.02.070.010 .b	Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zionate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 120 mm					1,00	37,33	37,33
	SOMMANO cad					1,00		
107 L.02.070.020 .b	Sospensione pesante per sistemi di canali o passerelle zionate, formate da discendenti in profili zincati a caldo vincolate piastre di ancoraggio e profilo mensola, Sospensione pesante per luce fino a 120 mm					24,00	35,32	847,68
	SOMMANO cad					24,00		
108 L.02.070.030 .e	Mensole per sistemi di canali o passerelle zionate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm					8,00	106,13	849,04
	SOMMANO cad					8,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		697 '302,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		697 '302,25
109 L.02.010.220 .b	SOMMANO cad					24,00		326,40
	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 KV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq					360,00		
110 L.02.010.220 .c	SOMMANO m					360,00	4,31	1'551,60
	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 KV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq					435,00		
111 L.02.010.240 .c	SOMMANO m					435,00	5,59	2'431,65
	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 KV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 4 mmq					60,00		
112 L.02.010.240 .f	SOMMANO m					60,00	8,18	490,80
	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 KV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq					30,00		
113 L.02.010.200 .f	SOMMANO m					30,00	27,74	832,20
	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 KV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 70 mmq					45,00		
114 L.02.010.200 .d	SOMMANO m					45,00	19,30	868,50
	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 KV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.							
	A R I P O R T A R E							703 '803,40

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							703 '803,40
	Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 35 mmq SOMMANO m					15,00		
115 L.02.010.310 .g	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzi ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 25 mmq SOMMANO m					15,00	10,98	164,70
116 L.02.080.090 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm SOMMANO m					15,00	8,50	127,50
117 L.02.080.090 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SOMMANO m					100,00		
118 L.02.080.110 .j	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm SOMMANO m					100,00	9,91	991,00
119 L.02.080.110 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SOMMANO m					100,00	7,80	780,00
	A R I P O R T A R E							706 '246,70

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

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 '246,70
120 L.02.120.070 .b	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm	SOMMANO cad				30,00		
						30,00	10,55	316,50
121 L.02.120.070 .c	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm	SOMMANO cad				20,00		
						20,00	12,85	257,00
122 L.02.120.070 .e	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm	SOMMANO cad				10,00		
						10,00	29,01	290,10
123 L.02.120.060 .b	Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mmq 400 V	SOMMANO cad				60,00		
						60,00	4,68	280,80
	Parziale Distribuzione elettrica principale e secondaria (SbCat 25) euro							22 '508,09
	Impianto di illuminazione e corpi illuminanti (SbCat 26)							
124 L.03.100.010 .e	Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopoliomerico opale ad alta ... mittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, IP54. Dimensioni 596x596 mm. Potenza 35 W - 3500 lm	SOMMANO cad				49,00		
						49,00	148,10	7'256,90
125 L.03.100.050 .a	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 132 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 15 W - 1350 lm	SOMMANO cad				18,00		
						18,00	61,25	1'102,50
126 L.11.110.090 .e	Sensori di presenza a raggi infrarossi da soffitto a semincassato IP20					14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		715 '750,50

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		715 '750,50
	SOMMANO cad					14,00		1'447,88
127 L.03.100.040 .b	Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla str ... ispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 50 W - 6800 lm					10,00		
128 L.15.020.040 .b	Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SA	SOMMANO cad				10,00	109,31	1'093,10
129 L.15.020.090 .b	Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W	SOMMANO cad				14,00		
130 L.15.020.020 .b	Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SE	SOMMANO cad				14,00	472,73	6'618,22
131 L.01.010.120 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati (par.ug.=5+3+3+3+5+6+1)	SOMMANO cad	26,00			14,00	6,77	94,78
132 L.01.010.240 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... i pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati.	SOMMANO cad				31,00		
	A R I P O R T A R E					31,00	345,25	10'702,75
						26,00		
						26,00	58,26	1'514,76
								737 '221,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							737 '221,99
	(par.ug.=3+8+1+1+7+7+7+4+2)					40,00		
	SOMMANO cad						40,00	
	Parziale Impianto di illuminazione e corpi illuminanti (SbCat 26) euro						40,00	
							15,95	638,00
								30 '468,89
	Impianto FM e terra (SbCat 27)							
133 L.01.010.220 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... saggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. (par.ug.=6+6+7+2)	40,00					21,00	
	SOMMANO cad						21,00	
							53,98	1 '133,58
134 L.01.010.170 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante (par.ug.=2+2+2+5)	21,00					11,00	
	SOMMANO cad						11,00	
							46,80	514,80
135 L.11.110.030 .d	Elettroserratura per porte a vento. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale e contropiastre in acciaio inox, scrocco ambidestro con blocco meccanico in posizione di chius ... ne) selezionabile. Entrata: mm 30, contatto C./N.A./N.C. di stato scrocco bloccato/sbloccato, completa di contropiastre.	11,00					1,00	
	SOMMANO cad						1,00	
							459,34	459,34
136 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq	11,00					150,00	
	SOMMANO m						150,00	
							6,21	931,50
137 L.05.010.050 .a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi	11,00					6,00	
	SOMMANO cad						6,00	
							56,41	338,46
138 L.05.020.010 .d	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e	11,00						
	A R I P O R T A R E							741 '237,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							741 '237,67
	bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 3 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
139 L.02.080.090 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogen, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm					100,00		
	SOMMANO m					100,00		
140 L.02.080.090 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogen, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm					100,00		
	SOMMANO m					100,00		
141 L.02.080.110 .j	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm		30,00			30,00		
	SOMMANO m		30,00			30,00		
142 L.02.080.110 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm		30,00			30,00		
	SOMMANO m		30,00			30,00		
143 L.02.120.070 .b	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm					30,00		
	SOMMANO cad					30,00		
144 L.02.120.070	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di					30,00		
	A R I P O R T A R E							744 '619,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							744 '619,02
.c	protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SOMMANO cad					20,00		
145 L.02.120.070	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm (par.ug.=5+5) SOMMANO cad	10,00				20,00	12,85	257,00
.e						10,00		
146 L.02.120.060	Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mmq 400 V SOMMANO cad					10,00	29,01	290,10
.b						60,00		
	Parziale Impianto FM e terra (SbCat 27) euro					60,00	4,68	280,80
								7'586,93
	Impianto fotovoltaico (SbCat 28)							
147 105001c	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1.000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 c ... azione variabile, misurato per Watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20%					2'700,00		
	SOMMANO W					2'700,00	1,93	5'211,00
						2'700,00		
148 L.20.030.020	Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, fil ... a parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20: potenza nominale 4.000 VA, fattore di potenza pari a 1 SOMMANO cad					1,00		
.d						1,00	2'294,09	2'294,09
149 L.20.040.010	Relè di monitoraggio per sistemi trifase, massima/minima tensione e frequenza, sequenza, mancanza fase, con valori di taratura delle grandezze regolabili separatamente, 2 uscite a ... nitorre modulare in materiale plastico isolante per montaggio su guida DIN35, conforme CEI 11-20 e direttive Enel DK5940: SOMMANO cad					1,00		
.a						1,00	1'266,21	1'266,21
150 L.20.020.010	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV,							
	A R I P O R T A R E							754 '218,22

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								754 '218,22
.c	isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di quali ... EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 6 mmq (par.ug.=3*40)	SOMMANO m	120,00			120,00		
151 L.02.080.090 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogenzi, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm	SOMMANO m				120,00	19,64	2 '356,80
152 L.02.080.090 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogenzi, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm	SOMMANO m				20,00		
153 L.02.120.070 .c	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm	SOMMANO cad				20,00		
154 L.02.120.060 .b	Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mmq 400 V	SOMMANO cad				20,00	7,80	156,00
	Parziale Impianto fotovoltaico (SbCat 28) euro Parziale IMPIANTI ELETTRICI (Cat 4) euro					8,00		
						8,00	12,85	102,80
						8,00		
						8,00	4,68	37,44
								11 '622,54 99 '987,45
	A R I P O R T A R E							757 '069,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							757 '069,46
	IMPIANTI SPECIALI (Cat 5) Impianto di trasmissione dati e fonia (SbCat 29)							
155 NP.IE.03	Fornitura e posa in opera di RACK LAN composto Rack murale 15U dimensioni 600x600x760 con pannelli laterali e post. asportabili, porta ant. vetro di sicurezza, colore Nero RAL 900 ... m OM4, n.2 switch wifi manager 50AP con 24 porte POE+185W compreso quant'altro occorre per dare l'opera a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9 '212,00	9 '212,00
156 L.01.010.310 .c	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a v ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. (par.ug.=10+1+4+2+4+1+4+4+1+1+2)	34,00				34,00		
	SOMMANO cad					34,00	25,78	876,52
157 L.09.030.130 .c	Cavi rame cat. 6a Cavo F/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1 (par.ug.=34*20)	680,00				680,00		
	SOMMANO m					680,00	4,39	2 '985,20
158 L.09.030.220 .b	Cavi fibra ottica OM4 Cavo 12 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca					30,00		
	SOMMANO m					30,00	18,42	552,60
159 L.09.030.320 .a	Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, sia in rame che in fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella dei parametri di trasmissione attraverso ... to certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato.					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	2,88	97,92
160 L.02.080.090 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm (lung.=30*5)	150,00				150,00		
	SOMMANO m					150,00	9,91	1 '486,50
	A R I P O R T A R E							772 '280,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							772 '280,20
161 L.02.080.090 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogen, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm (par.ug.=40*5)	200,00				200,00		
	SOMMANO m					200,00	7,80	1'560,00
162 L.02.080.110 .j	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm					60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,11	426,60
163 L.02.080.110 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm					60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,56	333,60
164 L.02.120.070 .b	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	10,55	422,00
165 L.02.120.070 .c	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	12,85	385,50
166 L.02.120.060 .b	Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mmq 400 V					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	4,68	327,60
	Parziale Impianto di trasmissione dati e fonia (SbCat 29) euro							18 '666,04
	A R I P O R T A R E							775 '735,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							775 '735,50
167 L.16.020.020 .a	Impianto di rilevazione incendi (SbCat 30) Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 senso ... itore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	3 '037,50	3 '037,50
168 145026d	Cavo antincendio schermato FTE290HM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola reticolata E29, conduttore interno in rame rosso flessibile in clas ... Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq (par.ug.=60*6)	360,00				360,00		
	SOMMANO m					360,00	4,35	1 '566,00
						6,00		
169 L.16.050.010 .a	Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.					6,00	246,55	1 '479,30
	SOMMANO cad					6,00		
						6,00	52,83	316,98
170 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
						1,00		
171 L.16.060.010 .a	Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 1,5 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	360,98	360,98
172 L.16.020.040 .a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio (par.ug.=5+3+3+3+3+3+3+3+4+4)	34,00				34,00		
	SOMMANO cad					34,00	152,39	5 '181,26
173 L.16.040.020	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico							
	A R I P O R T A R E							787 '677,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							787 '677,52
.a	a led, per singolo rivelatore (par.ug.=3+1+3+1+3+1+3+1+4+2)					22,00		
	SOMMANO cad					22,00		
						22,00		
174 L.16.020.040	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm							
.b	SOMMANO cad					2,00		
						2,00		
						2,00		
175 L.16.010.090	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo puntiforme							
.a	SOMMANO cad					2,00		
						2,00		
						2,00		
176 L.16.090.010 .r	Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , iso ... issione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 3 x 2,5 mmq					150,00		
	SOMMANO m					150,00		
						150,00		
177 L.02.080.090 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm (par.ug.=6*30)	180,00				180,00		
	SOMMANO m					180,00		
						180,00		
178 L.02.080.090 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm (par.ug.=6*60)	360,00				360,00		
	SOMMANO m					360,00		
						360,00		
179 L.02.080.110 .j	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm							
	A R I P O R T A R E							794 '419,94

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							798 '132,16
186 L.07.070.050 .a	Impianto per derivato videocitofonico interno Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato videocitofonico interno							
	SOMMANO cad							
						1,00		
						1,00		
							120,25	120,25
187 L.07.080.020 .b	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita condutture Composito CX42 (2x0,5 mmq+2x0,25 mmq+RG59B/U)							
	SOMMANO m							
						40,00		
						40,00		
							2,51	100,40
188 L.02.080.090 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogen, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm							
	SOMMANO m							
						40,00		
						40,00		
							9,91	396,40
189 L.02.080.090 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogen, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	SOMMANO m							
						30,00		
						30,00		
							7,80	234,00
190 L.02.080.110 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	SOMMANO m							
						10,00		
						10,00		
							5,56	55,60
191 L.02.120.070 .b	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm							
	SOMMANO cad							
						5,00		
						5,00		
							10,55	52,75
192 L.02.120.060	Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mmq 400 V							
	A R I P O R T A R E							
						5,00		799 '091,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		799 '091,56
.b	SOMMANO cad Parziale Impianto di videocitofonia (SbCat 31) euro Impianto TVCC (SbCat 32)					5,00	4,68	23,40
193 L.10.010.020 .f	Telecamera CCD a colori Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS Sony, risoluzione 2592x1520 (4MP), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af	SOMMANO cad				6,00		2 '898,87
194 NP.IE.04	Fornitura e posa in opera di Fornitura e posa in opera di sistema TVCC composto da n.1 NVR NVR serie 5000 PoE, 8 canali IP, risoluzione massima 4K. N°8 Porte PoE(120watt totali), ... UPC P o equivalente. compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte funzionante ed a regola d'arte	SOMMANO cad				6,00	569,01	3 '414,06
195 L.10.010.070 .b	Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W Max, Dim. 334 x 444mm, Alimentazione 100 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingresso video 1 (VGA)	SOMMANO a corpo				1,00		
196 L.09.030.130 .c	Cavi rame cat. 6a Cavo F/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1	SOMMANO cad				1,00	618,03	618,03
197 L.02.080.090 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogen, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm	SOMMANO m				180,00	4,39	790,20
198 L.02.080.090 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogen, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm	SOMMANO m				60,00	9,91	594,60
	A R I P O R T A R E							806 '209,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							806 '209,85
	SOMMANO m					60,00		
199 L.02.080.110 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm					60,00	7,80	468,00
	SOMMANO m					30,00		
200 L.02.120.070 .b	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm					30,00	5,56	166,80
	SOMMANO cad					12,00		
	Parziale Impianto TVCC (SbCat 32) euro					12,00	10,55	126,60
	Impianto antintrusione (SbCat 33)							
201 L.12.060.020 .a	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito al ... 9 - 15 V, A 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	763,68	763,68
202 L.12.060.030 .b	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	305,40	305,40
203 L.12.060.040 .a	Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	449,27	449,27
204 L.12.060.050 .b	Concentratore interno da 8 zone per centrali conformi CEI 79-2 II° livello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	202,70	202,70
	A R I P O R T A R E							808 '692,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							808 '692,30
205 L.12.010.040 .b	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	231,71	926,84
206 L.12.080.010 .a	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	348,86	348,86
207 L.12.090.020 .c	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	295,49	295,49
208 L.12.030.010 .m	Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 10X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 5,80 mm (par.ug.=4*30)	120,00				120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,27	272,40
209 L.02.080.090 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm					60,00		
	SOMMANO m					60,00	9,91	594,60
210 L.02.080.090 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm					60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,80	468,00
211 L.02.080.110	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco,							811 '598,49
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							811 '598,49
.h	completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm	SOMMANO m				30,00		
						30,00	5,56	166,80
212 L.02.120.070 .b	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm	SOMMANO cad				12,00		
						12,00	10,55	126,60
	Parziale Impianto antintrusione (SbCat 33) euro							4'920,64
	Impianto EVAC (SbCat 34)							
213 L.14.020.010 .a	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 2 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripart ... ni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4	SOMMANO cad				1,00		
						1,00	9'170,59	9'170,59
214 L.14.030.010 .d	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera sta ... one secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m).	SOMMANO cad				13,00		
						13,00	209,60	2'724,80
215 165046c	Cavo audio bipolare "twistato", FG290M16, per linee a 100 V, con guaina isolante e guaina di protezione termoplastica LSZH, classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d0,a1, conforme CEI ... I EN 50200 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR: sezione 2,5 mmq	SOMMANO m				150,00		
						150,00	6,01	901,50
216 L.02.080.090 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm	A R I P O R T A R E						824 '688,78

COMMITTENTE: CONCRETA SVTILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							826 '076,43
	IMPIANTI TERMICI (Cat 6) Rete aeraulica e apparecchiature (SbCat 35)							
220 NP.IT 01	Fornitura e posa in opera di unità trattamento aria ad espansione diretta con recuperatore di calore rotativo entalpico per installazione esterna. Portata d'aria nominale 2170 m3/h ... assima del fusibile (MFA) 16 A, Amperaggio a pieno carico (FLA) Totale 0,6 A. Fornitura comprensiva di primo avviamento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	36 '353,00	36 '353,00
221 C.06.010.010 .a	Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria.					1 '100,00		
	SOMMANO kg					1 '100,00	7,70	8 '470,00
222 NP.IT 03	Fornitura e posa in opera di isolamento per canali d'aria. Caratteristiche: Polietilene reticolato chimicamente, a celle chiuse, densità 28 kg/m ³ , color verde chiaro, adesivo, mul ... ca a 10 °C (?) = 0,037 W/mK (0,032 kcal/mh°C). Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (?) ? 15000.					140,00		
	SOMMANO m ²					140,00	24,00	3 '360,00
223 035210	Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata con materassino in fibra minerale spessore 50 mm, finitura esterna con carta d'alluminio retinata e giunzioni nastrate rifinito e ... te metallica zincata a maglia esagonale, in opera compreso l'onere per il materiale di consumo, per canali posti a terra					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	26,74	534,80
224 C.05.010.025 .b	Rivestimento realizzato con lamierino da 0,6 a 0,8 mm Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, ... sigillare con opportuno mastice affinchè sia garantita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento realizzato con alluminio					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	57,00	1 '425,00
225 035209b	Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato conforme alla norma EN 13180, temperat ... le fascette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 127 mm					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		876 '219,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		876 '219,23
226 035183a	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm	SOMMANO m				15,00	16,62	249,30
		SOMMANO cad				50,00		
227 035303a	Silenziatore rettangolare da canale per nuovi impianti di trasporto aria, a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lan ... iera zincata, posto in opera completo di flange di collegamento: lunghezza 1.000 mm, passaggio aria 100 mm: 600 x 300 mm	SOMMANO cad				50,00	18,28	914,00
		SOMMANO cad				2,00		
228 035240j	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 400 x 200 mm	SOMMANO cad				2,00	524,16	1'048,32
		SOMMANO cad				4,00		
229 035240q	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 1.000 x 300 mm	SOMMANO cad				4,00	113,57	454,28
		SOMMANO cad				4,00		
230 035240f	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 400 x 160 mm	SOMMANO cad				4,00	98,71	394,84
		SOMMANO cad				4,00		
231 035240b	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 100 mm	SOMMANO cad				8,00	75,21	601,68
		SOMMANO cad				8,00		
232 035240a	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data	A R I P O R T A R E						881 '031,45

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

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	884 '704,41
239 M.12.040.04 0.c	SOMMANO cad					1,00	7'659,92	7'659,92
	Unità interne di condizionamento canalizzabili a media prevalenza Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA					5,00		
240 M.12.040.02 0.a	SOMMANO cad					5,00	1'116,32	5'581,60
	Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pv ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA					3,00		
241 M.12.040.02 0.b	SOMMANO cad					3,00	1'071,67	3'215,01
	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA					1,00		
242 M.12.030.01 0.c	SOMMANO cad					1,00	1'137,01	1'137,01
	Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio					9,00		
243 NP.IT 02	SOMMANO cad					9,00	196,27	1'766,43
	Fornitura e posa in opera di sistema ad espansione diretta per la produzione acqua calda sanitaria costituito da: unità esterna a servizio unità interna acs. Potenza termica 3,5 kW ... rtata massima del fusibile (MFA) 16 A. Unità interna con serbatoio da 180 l. Fornitura comprensiva di messa in funzione.					1,00		
244 C.01.020.065 .a	SOMMANO a corpo					1,00	6'718,00	6'718,00
	Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm.					50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		910 '782,38

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		910 '782,38
	SOMMANO m					50,00		509,00
245 C.01.020.065.b	Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm					40,00		
	SOMMANO m					40,00	12,09	483,60
246 C.01.020.065.c	Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm					50,00		
	SOMMANO m					50,00	14,86	743,00
247 C.01.020.065.d	Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.15,9x1 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	16,38	491,40
248 C.01.020.065.e	Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	21,46	214,60
249 M.12.030.010.a	Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	182,20	1'457,60
250 I.03.010.020.a	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compres ... di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 32 mm							
	A R I P O R T A R E							914 '681,58

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							914 '681,58
	SOMMANO m Parziale Rete ed espansione diretta ed apparecchiature (SbCat 36) euro Parziale IMPIANTI TERMICI (Cat 6) euro					75,00 75,00	8,95	671,25
								30 '648,42 89 '276,40
	A R I P O R T A R E							915 '352,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							915 '352,83
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 7) Impianto adduzione idrica (SbCat 37)							
251 C.01.030.010 .a	Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in ... escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm Rete Ricircolo SOMMANO m					35,00		
252 C.01.030.010 .b	Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in ... no escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 25mm, spessore 4,2mm Rete Acqua Calda Rete Ricircolo SOMMANO m					35,00	8,43	295,05
253 C.01.030.010 .c	Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in ... o escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 32mm, spessore 4,4 mm Rete Acqua Fredda Rete Acqua Calda SOMMANO m					20,00		
						5,00		
						25,00	11,27	281,75
254 C.01.030.010 .d	Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in ... o escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 40mm, spessore 5,5 mm Rete Acqua Fredda Rete Acqua Calda SOMMANO m					15,00		
						15,00		
						30,00	14,41	432,30
255 C.01.030.010 .e	Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in ... escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 50 mm, spessore 6,9 mm Rete Acqua Fredda Rete Acqua Calda SOMMANO m					15,00		
						10,00		
						25,00	18,85	471,25
						5,00		
						15,00	26,36	395,40
	A R I P O R T A R E							917 '228,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O						
256 C.01.030.010 .f	Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in ... escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 63 mm, spessore 8,6 mm Rete Acqua Fredda SOMMANO m					15,00		
257 C.05.010.050 .c	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetici ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1") Rete Acqua Fredda SOMMANO m					15,00	31,89	478,35
258 C.05.010.050 .d	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetici ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4) Rete Acqua Fredda SOMMANO m					15,00		
259 C.05.010.050 .e	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetici ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2) Rete Acqua Fredda SOMMANO m					15,00	6,90	103,50
260 C.05.010.050 .f	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetici ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN50 (2") Rete Acqua Fredda SOMMANO m					10,00		
261 C.05.010.070 .a	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetici ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2") Rete Ricircolo					15,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		918 '115,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O					35,00	918 '115,33
	SOMMANO m					35,00	17,74	620,90
262 C.05.010.070 .b	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetici ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4") Rete Acqua Calda Rete Ricircolo					20,00 5,00		
	SOMMANO m					25,00	19,03	475,75
263 C.05.010.070 .c	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetici ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN25 (1") Rete Acqua Calda					15,00		
	SOMMANO m					15,00	20,38	305,70
264 C.05.010.070 .d	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetici ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4) Rete Acqua Calda					10,00		
	SOMMANO m					10,00	24,10	241,00
265 C.05.010.070 .e	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetici ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2) Rete Acqua Calda					5,00		
	SOMMANO m					5,00	26,29	131,45
266 I.02.010.070 .b	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1/2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,08	13,08
267 I.02.010.070 .c	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3/4"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,16	18,16
268	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di							
	A R I P O R T A R E							919 '921,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							919 '921,37
I.02.010.070. d	diametro 1"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
269	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di							
I.02.010.070. e	diametro 1"1/4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
270	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di							
I.02.010.070. f	diametro 1"1/2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
271	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di							
I.02.010.070. g	diametro 2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
272	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-							
I.01.010.070. a	sanitari con alimentazione a linea continua all'interno					9,00		
	di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di					1,00		
	intercettazion ... mpresi le opere murarie per					1,00		
	l'apertura e egualizzazione delle tracce. Impianto di					9,00		
	acqua fredda a linea per ambienti civili					10,00		
	Vaso igienico					1,00		
	Vaso igienico per disabili					2,00		
	Doccetta per Vaso igienico per disabili							
	Bidet							
	Lavabo							
	Lavabo per disabili							
	Doccia							
	SOMMANO cad					33,00		
273	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-							
I.01.010.080. a	sanitari con alimentazione a linea continua all'interno					1,00		
	di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di					9,00		
	intercettazion ... mpresi le opere murarie per					10,00		
	l'apertura e egualizzazione delle tracce. Impianto di					1,00		
	acqua calda a linea per ambienti civili					2,00		
	Doccetta per Vaso igienico per disabili							
	Bidet							
	Lavabo							
	Lavabo per disabili							
	Doccia							
	SOMMANO cad					23,00		
	Parziale Impianto adduzione idrica (SbCat 37) euro							
	Apparecchiature sanitarie (SbCat 38)							
	A R I P O R T A R E							923 '693,42

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							923 '693,42
274 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili - piano interrato SOMMANO cad					1,00		
						1,00	2'594,96	2'594,96
275 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, pla ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous- china con cassetta ad incasso - piano interrato - piano terra, 1° e 2° *(par.ug.=3*2) - piano 3° SOMMANO cad	6,00				1,00 6,00 2,00 9,00	266,74	2'400,66
276 I.01.020.050. a	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredata di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette c ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando - piano interrato - piano terra, 1° e 2° *(par.ug.=3*2) - piano 3° SOMMANO cad	6,00				2,00 6,00 2,00 10,00	340,19	3'401,90
277 I.01.020.080. a	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm completo di gruppo erogatore con scarico corredata di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobide ... to dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando - piano interrato - piano terra, 1° e 2° *(par.ug.=3*2) - piano 3° SOMMANO cad	6,00				1,00 6,00 2,00 9,00	236,96	2'132,64
278 I.01.020.015. b	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di pilettia sifoide comp ... i alle							934 '223,58
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O						
								934 '223,58
	pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando - piano 3°					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	294,19	588,38
	Parziale Apparecchiature sanitarie (SbCat 38) euro							11 '118,54
	Impianto di scarico acque nere (SbCat 39)							
279 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	5,19	51,90
280 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi					7,00		
	SOMMANO mc					7,00	3,58	25,06
281 E.01.040.030 .a	Rinfianco Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	47,89	95,78
282 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte pe ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	13,82	41,46
283 U.02.040.022 .b	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione							
	A R I P O R T A R E							935 '026,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							935 '026,16
	del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 125 mm Collettore esterno							
	SOMMANO m							
284 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... Icestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm							
	SOMMANO cad							
285 U.04.020.040 .c	Coperchio per pozzi di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm							
	SOMMANO cad							
286 I.03.010.010. c	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 50 mm Colonna di ventilazione							
	SOMMANO m							
287 I.03.010.010. g	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm Colonne fecali							
	SOMMANO m							
288 I.03.010.050. h	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensato costituito da guain ... rie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 110 mm Colonne fecali							
	SOMMANO m							
289 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e							
	A R I P O R T A R E							936 '240,55

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							936 '240,55
	le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Vaso igienico Vaso igienico per disabili Bidet Lavabo Lavabo per disabili Doccia						9,00 1,00 9,00 10,00 1,00 2,00	
	SOMMANO cad					32,00	55,41	1'773,12
	Parziale Impianto di scarico acque nere (SbCat 39) euro							3'201,71
	Impianto di scarico acque meteoriche (SbCat 40)							
290 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)						20,00	
	SOMMANO mc					20,00	5,19	103,80
291 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi						13,00	
	SOMMANO mc					13,00	3,58	46,54
292 E.01.040.030 .a	Rinfianco Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina						6,00	
	SOMMANO mc					6,00	47,89	287,34
293 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte pe ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km						6,00	
	SOMMANO mc					6,00	13,82	82,92
	A R I P O R T A R E							938 '534,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							938 '534,27
294 U.02.040.022 .b	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 125 mm Collettore esterno	SOMMANO m				20,00		
						20,00	13,40	268,00
295 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... Icestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm	SOMMANO cad				2,00		
						2,00	61,79	123,58
296 U.04.020.040 .c	Coperchio per pozzi di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm	SOMMANO cad				2,00		
						2,00	17,85	35,70
297 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... Icestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm	SOMMANO cad				1,00		
						1,00	65,62	65,62
298 U.04.020.040 .h	Coperchio per pozzi di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm	SOMMANO cad				1,00		
						1,00	25,07	25,07
299 E.11.040.020 .d	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... ateriali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 100 m	SOMMANO m				20,00		
						20,00	36,29	725,80
	Parziale Impianto di scarico acque meteoriche (SbCat 40) euro							1'764,37
	Parziale IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 7) euro							24'425,21
	A R I P O R T A R E							939 '778,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							939 '778,04
	IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 8) Attrezzature antincendio (SbCat 41)							
300 C.09.010.080 .i	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 21A 113BC	SOMMANO cad				11,00		
						11,00	72,46	797,06
301 P.01.040.020 .c	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 55BC	SOMMANO cad				2,00		
						2,00	275,67	551,34
	Parziale Attrezzature antincendio (SbCat 41) euro							1'348,40
	Parziale IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 8) euro							1'348,40
	Parziale LAVORI A CORPO euro							941 '126,44
	T O T A L E euro							941 '126,44
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>			
001	Demolizione corpo di fabbrica	34'657,35	3,68
002	Paratie	172'137,20	18,29
003	Pali di fondazione	35'165,06	3,74
004	Fondazioni	17'348,06	1,84
005	Primo impalcato quota 2.35	37'858,08	4,02
006	2°, 3° e 4° impalcato	59'110,99	6,28
007	Impalcato di copertura	19'432,75	2,06
008	Strutture scala	5'649,48	0,60
009	Tamponature	19'081,10	2,03
010	Divisori interni	22'200,53	2,36
011	Controsoffitti	8'042,16	0,85
012	Massi e massetti	8'691,51	0,92
013	Pavimenti	14'723,76	1,56
014	Rivestimenti	31'187,81	3,31
015	Opere in marmo	15'229,58	1,62
016	Impermeabilizzazioni	4'731,18	0,50
017	Isolamenti termici	9'539,40	1,01
018	Intonaci	22'903,96	2,43
019	Opere in ferro	1'638,40	0,17
020	Infissi esterni	24'691,38	2,62
021	Infissi interni	31'298,09	3,33
022	Tinteggiature e verniciature	29'835,24	3,17
023	Ascensore	31'928,94	3,39
024	Quadri elettrici	27'801,00	2,95
025	Distribuzione elettrica principale e secondaria	22'508,09	2,39
026	Impianto di illuminazione e corpi illuminanti	30'468,89	3,24
027	Impianto FM e terra	7'586,93	0,81
028	Impianto fotovoltaico	11'622,54	1,23
029	Impianto di trasmissione dati e fonia	18'666,04	1,98
030	Impianto di rilevazione incendi	20'480,59	2,18
031	Impianto di videocitofonia	2'898,87	0,31
032	Impianto TVCC	7'856,29	0,83
033	Impianto antintrusione	4'920,64	0,52
034	Impianto EVAC	14'184,54	1,51
035	Rete aeraulica e apparecchiature	58'627,98	6,23
036	Rete ed espansione diretta ed apparecchiature	30'648,42	3,26
037	Impianto adduzione idrica	8'340,59	0,89
038	Apparecchiature sanitarie	11'118,54	1,18
039	Impianto di scarico acque nere	3'201,71	0,34
040	Impianto di scarico acque meteoriche	1'764,37	0,19
041	Attrezzature antincendio	1'348,40	0,14
Total SUB CATEGORIE euro		941'126,44	100,00
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	941 '126,44	100,00
C:001	OS21 - Opere strutturali speciali euro	207 '302,26	22,03
C:001.001	STRUTTURE euro	207 '302,26	22,03
C:001.001.002	Paratie euro	172 '137,20	18,29
C:001.001.003	Pali di fondazione euro	35 '165,06	3,74
C:002	OG1 - Edifici civili ed industriali euro	417 '850,81	44,40
C:002.001	STRUTTURE euro	174 '056,71	18,49
C:002.001.001	Demolizione corpo di fabbrica euro	34 '657,35	3,68
C:002.001.004	Fondazioni euro	17 '348,06	1,84
C:002.001.005	Primo impalcato quota 2.35 euro	37 '858,08	4,02
C:002.001.006	2°, 3° e 4° impalcato euro	59 '110,99	6,28
C:002.001.007	Impalcato di copertura euro	19 '432,75	2,06
C:002.001.008	Strutture scala euro	5 '649,48	0,60
C:002.002	ARCHITETTURA euro	243 '794,10	25,90
C:002.002.009	Tamponature euro	19 '081,10	2,03
C:002.002.010	Divisori interni euro	22 '200,53	2,36
C:002.002.011	Controsoffitti euro	8 '042,16	0,85
C:002.002.012	Massi e massetti euro	8 '691,51	0,92
C:002.002.013	Pavimenti euro	14 '723,76	1,56
C:002.002.014	Rivestimenti euro	31 '187,81	3,31
C:002.002.015	Opere in marmo euro	15 '229,58	1,62
C:002.002.016	Impermeabilizzazioni euro	4 '731,18	0,50
C:002.002.017	Isolamenti termici euro	9 '539,40	1,01
C:002.002.018	Intonaci euro	22 '903,96	2,43
C:002.002.019	Opere in ferro euro	1 '638,40	0,17
C:002.002.020	Infissi esterni euro	24 '691,38	2,62
C:002.002.021	Infissi interni euro	31 '298,09	3,33
C:002.002.022	Tinteggiature e verniciature euro	29 '835,24	3,17
C:003	OG11 - Impianti Tecnologici euro	315 '973,37	33,57
C:003.003	IMPIANTI ELEVATORI euro	31 '928,94	3,39
C:003.003.023	Ascensore euro	31 '928,94	3,39
C:003.004	IMPIANTI ELETTRICI euro	99 '987,45	10,62
C:003.004.024	Quadri elettrici euro	27 '801,00	2,95
C:003.004.025	Distribuzione elettrica principale e secondaria euro	22 '508,09	2,39
C:003.004.026	Impianto di illuminazione e corpi illuminanti euro	30 '468,89	3,24
C:003.004.027	Impianto FM e terra euro	7 '586,93	0,81
C:003.004.028	Impianto fotovoltaico euro	11 '622,54	1,23
C:003.005	IMPIANTI SPECIALI euro	69 '006,97	7,33
C:003.005.029	Impianto di trasmissione dati e fonia euro	18 '666,04	1,98
C:003.005.030	Impianto di rilevazione incendi euro	20 '480,59	2,18
C:003.005.031	Impianto di videocitofonia euro	2 '898,87	0,31
C:003.005.032	Impianto TVCC euro	7 '856,29	0,83
C:003.005.033	Impianto antintrusione euro	4 '920,64	0,52
C:003.005.034	Impianto EVAC euro	14 '184,54	1,51
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: CONCRETA SVILUPPO SRL