



COMUNE DI CANTALUPA

Città Metropolitana di Torino

COSTRUZIONE LOCULI 3^A AMPLIAMENTO 2^A LOTTO *PROGETTO ESECUTIVO*

DATA: febbraio 2021

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

ALL. 5
AGGIORNAMENTO 1

Progettisti

Timbro e firma

Arch. Marco PAIRONE

Arch. Patrizia ALLIAUD

Arch. Paolo GENERO

Ing. Michele UGHETTO

Responsabile del procedimento

Timbro e firma

Geom. Bruna COASSOLO



PAIRONEMARCO
architetto

Via Brunetta d'Usseaux 19 - 10064 Pinerolo
Tel/Fax +39 0121.72405
mobile 339.1657.830
marco.pairone@libero.it



PATRIZIA ALLIAUD E PAOLO GENERO
ARCHITETTI

Sede Legale: via Isonzo 5 - 10069 Villar Perosa (TO)
Sede Op: P.zza Centenario n. 17, 10069 Villar Perosa (TO)
p.iva 10718620015-Tel. 0121 514772
www.ar-te.org - info@ar-te.org

Ing. Michele Ughetto

Via Gutermann, 7
10063 Perosa Argentina
Tel/fax 0121.81078
Cell 347.1203319

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	LAVORI A CORPO				
	OG1 - EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI (SpCat 1)				
	SCAVI (Cat 1)				
1 / 67 07.A01.A05. 010.	Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto del materiale di risulta alle discariche, compreso onere di smaltimento dello stesso	SOMMANO m ³	114,50	9,63	1'102,64
2 / 68 07.A01.A05. 005	Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto in cantiere; deposito del materiale di risulta in cantiere ad una distanza massima di 300 m	SOMMANO m ³	79,72	3,85	306,92
	OPERE STRUTTURALI (Cat 2)				
3 / 70 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³	SOMMANO m ³	14,15	66,62	942,67
4 / 71 01.A04.F10.0 05	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	SOMMANO kg	298,57	1,38	412,03
5 / 72 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	SOMMANO m ²	3,20	46,10	147,52
6 / 73	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con				
	A R I P O R T A R E				2'911,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'911,78
01.A04.C30. 005	pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione			
	SOMMANO m ³	14,15	20,95	296,44
7 / 74 01.A04.B30. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30			
	SOMMANO m ³	123,67	93,40	11'550,78
8 / 75 01.A04.B33. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN 12620), Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia in clima rigido, in Classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C32/40			
	SOMMANO m ³	31,96	100,15	3'200,79
9 / 94 01.P29.A20.0 40	Sovrapprezzi ai calcestruzzi per l'utilizzo di additivi con requisiti rispondenti alla norma UNI EN 934-2 Idrofugo per impermeabilizzazioni			
	SOMMANO l	1'583,12	1,05	1'662,28
10 / 95 01.A04.F10.0 05	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm			
	SOMMANO kg	11'500,00	1,38	15'870,00
11 / 96 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma			
	SOMMANO m ²	808,38	46,10	37'266,32
12 / 97 01.A04.H18.	Casseratura per strutture in cemento armato, quali loculi e cellette ossario, realizzata in blocchi di poliuretano espanso reimpiegabile, compreso il			
	A R I P O R T A R E			72'758,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			72'758,39
005	disarmo e la sostituzione del sacco di polietilene per ogni getto Per loculi di fronte e di fascia			
	SOMMANO cad	100,00	85,21	8'521,00
13 / 98 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione			
	SOMMANO m ³	47,00	20,95	984,65
14 / 99 01.A04.C30. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture complesse od a sezioni ridotte			
	SOMMANO m ³	108,63	38,66	4'199,64
15 / 101 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato			
	SOMMANO m ³	108,63	8,89	965,72
	REINTERRI (Cat 3)			
16 / 76 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico			
	SOMMANO m ³	79,72	7,87	627,40
17 / 102 01.A21.A60. 010	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi			
	SOMMANO m ²	107,38	2,55	273,82
18 / 103 01.A21.A70. 005	Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua Con autobotte			
	SOMMANO m ²	107,38	0,10	10,74
	A R I P O R T A R E			88'341,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			88'341,36	
	OPERE EDILI IN GENERE (Cat 4) COPERTURA (SbCat 1)				
19 / 53 01.A09.A78. 020	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfaltoplastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio gofrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali Compresa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato	SOMMANO m ²	120,50	80,47	9'696,64
20 / 54 24.A27.F08.0 05	Faldale, compreso gli oneri delle saldature, graffature, delle opere murarie, in opera: in lamiera zincata	SOMMANO m ²	46,78	35,76	1'672,85
21 / 55 24.A27.F06.0 05	Canali di gronda, in opera compreso ogni onere: di ferro zincato od in PVC	SOMMANO m	94,50	16,72	1'580,04
22 / 56 01.P08.B60.0 05	Canali di gronda in polivinile diametro esterno cm 12,5	SI DETRAGGONO m	-94,50	1,78	-168,21
23 / 57 01.P13.F00.0 07	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti in lamiera zincata preverniciata	SOMMANO kg	222,08	2,48	550,76
24 / 111 B35127b DB3515127b	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura in lamiera, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile 250 ÷ 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio anticorodal con				
	A R I P O R T A R E				101'673,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			101'673,44
	sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filoØ 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in lega di alluminio 6060, tubolareØ 50 mm, spessore 2 mm e tappi in EPDM, dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm,Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m			
	SOMMANO cad	1,00	2'340,87	2'340,87
25 / 112 B35129d DB3515129d	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per coperture in lamiera: per pannelli coibentati passo forature: 333 mm			
	SOMMANO cad	17,00	120,73	2'052,41
26 / 113 09.P01.A30.0 05	CARPENTERIE IN ACCIAIO ZINCATO QUALI GRIGLIATI CARRABILI, PEDONABILI, PASSERELLE, RAMPE SCALE Fornitura e posa in opera di acciaio zincato compresa la lavorazione.			
	SOMMANO kg	139,27	6,29	876,01
27 / 116 01.P01.A10.0 05	Operaio specializzato Ore normali			
	SOMMANO h	3,00	36,91	110,73
	INTONACI (SbCat 10)			
28 / 90 01.A10.A20. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2			
	SOMMANO m ²	123,38	22,35	2'757,54
29 / 91 01.A10.B00. 065	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1			
	A R I P O R T A R E			109'811,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			109'811,00
	SOMMANO m ²	123,38	13,57	1'674,27
	TINTEGGIATURE (SbCat 11)			
30 / 92 01.A20.E35. 005	Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e cariche silicee finissime, applicata con una prima mano di fissativo di preparazione e con almeno due riprese successive di pittura distanziate nel tempo, anche a pennellate incrociate con finiture a velatura, compresa ogni opera accessoria, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato Su pareti esterne			
	SOMMANO m ²	123,38	14,89	1'837,13
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 12)			
31 / 77 01.P05.B50.0 05	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa			
	SOMMANO m	27,50	4,82	132,55
32 / 78 01.A23.B50. 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza			
	SOMMANO m	27,50	14,25	391,88
33 / 79 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro			
	SOMMANO kg	186,60	1,31	244,45
34 / 80 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20			
	A R I P O R T A R E			114'091,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			114'091,28
	SOMMANO m ²	600,00	3,58	2'148,00
35 / 81 01.A11.A50. 025	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, successiva soletta superiore in calcestruzzo classe di resistenza minima 28/35 spessore minimo 8 cm armata con rete elettrosaldata 6/10x10. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 40 cm e fino a 50 cm			
	SOMMANO m ²	18,00	64,43	1'159,74
36 / 82 N.P.03	Sovrapprezzo all'articolo 01.A11.A50.025 per la fornitura e posa di casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) con altezza superiore a cm 50 (percentuale del 53,246%)			
	SOMMANO m2	18,00	35,59	640,62
37 / 83 25.A02.B00. 010	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO. Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a mano o mediante impiego di carotatrice; compreso l'onere della risistemazione dell'armatura esistente, l'onere per la formazione a mano e la rifinitura dei fori e dell'incavo di alloggiamento del fazzoletto del bocchettone; il carico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere.Per ogni foro. NELLE SOL. DEGLI IMPALC. X FORM. SCARICHI DI DIAM. DA 51 A 200 MM. Per lunghezze non superiori a mm 50.			
	SOMMANO cad	2,00	61,81	123,62
38 / 84 01.P08.H20. 030	Coperture per tubi d'aerazione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160			
	SOMMANO cad	2,00	11,45	22,90
39 / 85 01.A12.L00. 005	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta fina, dello spessore di cm 5 circa compresa la sigillatura dei giunti, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo Per quantitativi di almeno m ² 1			
	SOMMANO m ²	60,00	51,81	3'108,60
40 / 86 26.A04.A11. 010	Pavimentazione in smolleri. Fornitura e posa di pavimentazione realizzata in smolleri, provvisti in prossimità del luogo di posa, con facce laterali a piano naturale, costa superiore in vista e testate ricavate a spacco e sottosquadra,			
	A R I P O R T A R E			121'294,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			121'294,76	
	disposti secondo le geometrie correnti a coltello con spessore costante per filari su fondo dello spessore di cm 6 composto da sabbia (della Dora, della Stura, del Po) con granulometria adeguata (0/4-0/8) mista a cemento tipo 325 (nelle dosi di 200 kg per m3 di sabbia). Nel prezzo si intendono compresi e compensati la fornitura e la posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, l'eventuale realizzazione di pendenze per la formazione di scivoli, la bitumatura degli smollerli attraverso l'innaffiamento, la battitura con piastra vibrante del peso di kg 150 e la spazzatura delle superfici. Laddove non venga eseguita la bitumatura, è prevista la sigillatura dei giunti attraverso la stesura sulle superfici di boiaccia di cemento (beverone formato da sabbia fine 0/2 e cemento), la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura. E' esclusa la preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. in pietra di Luserna cm 6-8	SOMMANO m ²	18,00	63,61	1'144,98
41 / 87 01.P03.A90.0 05	Ghiaia semplicemente vagliata	SOMMANO m ³	15,40	17,01	261,95
42 / 100 01.A21.A20. 010	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	SOMMANO m ³	15,40	4,20	64,68
	GIUNTI TECNICI (SbCat 13)				
43 / 69 01.P09.A06.0 05	pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 30 mm	SOMMANO m ²	110,70	1,83	202,58
44 / 88 01.P09.A06.0 20	pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 60 mm	SOMMANO m ²	21,60	3,68	79,49
	A R I P O R T A R E				123'048,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			123'048,44	
45 / 89 01.A09.G50. 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili	SOMMANO m ²	132,30	10,50	1'389,15
	RIVESTIMENTI LAPIDEI (Cat 5) SERIZZO - MODULO 1 (SbCat 2)				
46 / 10 01.P11.A80.0 15	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste rifilate o fresate In serizzo antigorio - cm 10x2	SOMMANO m	23,70	8,40	199,08
47 / 11 01.P18.A70.0 15	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2	SOMMANO m ²	4,05	58,75	237,94
48 / 12 01.P19.B60.0 05	Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore Di pietre dure	SOMMANO m	56,60	1,88	106,41
49 / 13 01.A28.B40. 005	Formazione di fori da valutarsi per ogni cm di diametro ed ogni cm di profondità' Su marmi e pietre tenere	SOMMANO cad	48,00	0,18	8,64
50 / 14 01.P19.B00.0 10	Lavorazione a punta fine o grossa (bocciarda) effettuata in laboratorio Per pietre tenere e marmi	SOMMANO m ²	4,05	10,98	44,47
51 / 15 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	SOMMANO m ²	4,05	95,30	385,97
	A R I P O R T A R E				125'420,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			125'420,10	
	SERIZZO - MODULO 2 (SbCat 3)				
52 / 16 01.P11.A80.0 15	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In serizzo antigorio - cm 10x2	SOMMANO m	23,70	8,40	199,08
53 / 17 01.P18.A70.0 15	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2	SOMMANO m ²	3,84	58,75	225,60
54 / 18 01.P19.B60.0 05	Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore Di pietre dure	SOMMANO m	48,60	1,88	91,37
55 / 19 01.A28.B40. 005	Formazione di fori da valutarsi per ogni cm di diametro ed ogni cm di profondita' Su marmi e pietre tenere	SOMMANO cad	48,00	0,18	8,64
56 / 20 01.P19.B00.0 10	Lavorazione a punta fine o grossa (bocciarda) effettuata in laboratorio Per pietre tenere e marmi	SOMMANO m ²	3,84	10,98	42,16
57 / 21 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	SOMMANO m ²	3,84	95,30	365,95
	SERIZZO - MODULO 3 (SbCat 4)				
58 / 22 01.P11.A80.0 15	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In serizzo antigorio - cm 10x2	SOMMANO m	23,70	8,40	199,08
59 / 23 01.P18.A70.0 15	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2	SOMMANO m ²	3,66	58,75	215,03
	A R I P O R T A R E				126'767,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			126'767,01	
60 / 24 01.P19.B60.0 05	Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore Di pietre dure	SOMMANO m	48,40	1,88	90,99
61 / 25 01.A28.B40. 005	Formazione di fori da valutarsi per ogni cm di diametro ed ogni cm di profondità' Su marmi e pietre tenere	SOMMANO cad	48,00	0,18	8,64
62 / 26 01.P19.B00.0 10	Lavorazione a punta fine o grossa (bocciarda) effettuata in laboratorio Per pietre tenere e marmi	SOMMANO m ²	3,66	10,98	40,19
63 / 27 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	SOMMANO m ²	3,66	95,30	348,80
SERIZZO - MODULO 4 (SbCat 5)					
64 / 28 01.P11.A80.0 15	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In serizzo antigorio - cm 10x2	SOMMANO m	23,70	8,40	199,08
65 / 29 01.P18.A70.0 15	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2	SOMMANO m ²	3,30	58,75	193,88
66 / 30 01.P19.B60.0 05	Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore Di pietre dure	SOMMANO m	48,60	1,88	91,37
67 / 31 01.A28.B40. 005	Formazione di fori da valutarsi per ogni cm di diametro ed ogni cm di profondità' Su marmi e pietre tenere				
	A R I P O R T A R E				127'739,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			127'739,96
68 / 32 01.P19.B00.0 10	Lavorazione a punta fine o grossa (bocciarda) effettuata in laboratorio Per pietre tenere e marmi	SOMMANO cad 48,00	0,18	8,64
		SOMMANO m ² 3,30	10,98	36,23
69 / 33 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1			
		SOMMANO m ² 3,30	95,30	314,49
SERIZZO - MODULO 5 (SbCat 6)				
70 / 34 01.P11.A80.0 15	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste rifilate o fresate In serizzo antigorio - cm 10x2			
		SOMMANO m 23,70	8,40	199,08
71 / 35 01.P18.A70.0 15	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2			
		SOMMANO m ² 3,87	58,75	227,36
72 / 36 01.P19.B60.0 05	Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore Di pietre dure			
		SOMMANO m 56,40	1,88	106,03
73 / 37 01.A28.B40. 005	Formazione di fori da valutarsi per ogni cm di diametro ed ogni cm di profondita' Su marmi e pietre tenere			
		SOMMANO cad 48,00	0,18	8,64
74 / 38 01.P19.A10.0 05	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di superfici piane per pietre dure			
		SOMMANO m ² 3,87	16,28	63,00
75 / 39 01.A12.H20.	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici,			
	A R I P O R T A R E			128'703,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			128'703,43	
005	balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	SOMMANO m ²	3,87	95,30	368,81
	SERIZZO - PILASTRI (SbCat 7)				
76 / 47 01.P11.A80.0 15	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste rifilate o fresate In serizzo antigorio - cm 10x2	SOMMANO m	25,92	8,40	217,73
77 / 48 01.P18.A70.0 15	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2	SOMMANO m ²	5,19	58,75	304,91
78 / 49 01.P19.B60.0 05	Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore Di pietre dure	SOMMANO m	128,64	1,88	241,84
79 / 50 01.P19.B00.0 10	Lavorazione a punta fine o grossa (bocciarda) effettuata in laboratorio Per pietre tenere e marmi	SOMMANO m ²	5,19	10,98	56,99
80 / 51 01.P19.B00.0 10	Lavorazione a punta fine o grossa (bocciarda) effettuata in laboratorio Per pietre tenere e marmi	SOMMANO m ²	4,32	10,98	47,43
81 / 52 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	SOMMANO m ²	7,78	95,30	741,43
	CARRARA - MODULI 1-5 (SbCat 8)				
	A R I P O R T A R E				130'682,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			130'682,57
82 / 1 01.P18.B40.0 20	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia In lastre dello spessore di cm 3 SOMMANO m ²	58,46	97,06	5'674,13
83 / 2 01.P19.B60.0 05	Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore Di pietre dure SOMMANO m	960,00	1,88	1'804,80
84 / 3 01.P19.B30.0 10	Listello ribassato fino a cm 1x1, eseguito in laboratorio (scuretto) Lisciato di mola per pietre tenere e marmi SOMMANO m	320,00	3,05	976,00
85 / 4 01.P19.B10.0 20	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) Lucidata a piombo per pietre tenere e marmi SOMMANO m	320,00	1,14	364,80
86 / 5 01.P19.A10.0 20	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di superfici piane per pietre tenere e marmi SOMMANO m ²	64,00	11,21	717,44
87 / 6 01.P19.A30.0 10	Levigatura e lucidatura a piombo delle coste viste di lastre già refilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuate in laboratorio Per pietre tenere e marmi SOMMANO m	640,00	2,66	1'702,40
88 / 7 01.A28.A30. 010	Posa in opera di lapide di marmo o granito per la chiusura definitiva di loculo Disposto di fronte SOMMANO cad	100,00	20,52	2'052,00
89 / 8 N.P.01	Fornitura e posa in opera di chiavarda necessaria per l'alloggiamento delle lapidi tombali a chiusura (per edicole), realizzate in lega di bronzo patinato complete di aletta di ancoraggio del marmo, comprensivo di perno "8MM x 100 mm" in acciaio inox completo di tappo fischer in ottone. - a graffaggio doppio SOMMANO cadauno	80,00	37,58	3'006,40
90 / 9 N.P.02	Fornitura e posa in opera di chiavarda necessaria per l'alloggiamento delle lapidi tombali a chiusura (per edicole), SOMMANO cadauno			
	A R I P O R T A R E			146'980,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			146'980,54
	realizzate in lega di bronzo patinato complete di aletta di ancoraggio del marmo, comprensivo di perno "8MM × 100 mm" in acciaio inox completo di tappo fischer in ottone. - a graffaggio singolo			
	SOMMANO cadauno	40,00	31,33	1'253,20
	CARRARA - PILASTRI (SbCat 9)			
91 / 40 01.P18.B40.0 20	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia In lastre dello spessore di cm 3			
	SOMMANO m ²	25,92	97,06	2'515,80
92 / 41 01.P19.B60.0 05	Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore Di pietre dure			
	SOMMANO m	734,40	1,88	1'380,67
93 / 42 01.P19.B40.0 10	Listello ribassato fino a cm 2x1, eseguito in laboratorio, (scuretto) Lisciato di mola per pietre tenere e marmi			
	SOMMANO m	86,40	4,57	394,85
94 / 43 01.P19.B10.0 20	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) Lucidata a piombo per pietre tenere e marmi			
	SOMMANO m	244,80	1,14	279,07
95 / 44 01.P19.A10.0 20	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di superfici piane per pietre tenere e marmi			
	SOMMANO m ²	25,92	11,21	290,56
96 / 45 01.P19.A30.0 10	Levigatura e lucidatura a piombo delle coste viste di lastre già' refilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuate in laboratorio Per pietre tenere e marmi			
	SOMMANO m	367,20	2,66	976,75
97 / 46 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1			
	A R I P O R T A R E			154'071,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			154'071,44
	SOMMANO m ²	25,92	95,30	2'470,18
	RETI DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE (Cat 6)			
98 / 58 01.A01.A50. 010	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm			
	SOMMANO m ³	8,40	10,76	90,38
99 / 59 01.P03.A60.0 05	Sabbia granita di cava			
	SOMMANO m ³	0,75	30,99	23,24
100 / 60 01.A21.A20. 020	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.			
	SOMMANO m ³	0,75	12,28	9,21
101 / 61 08.A35.H05. 025	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 20			
	SOMMANO m	30,00	18,09	542,70
102 / 62 01.A04.B05. 010	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali A mano			
	SOMMANO m ³	4,41	185,41	817,66
103 / 63 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea			
	SOMMANO m ³	4,41	34,62	152,67
	A R I P O R T A R E			158'177,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			158'177,48	
104 / 64 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico	SOMMANO m ³	15,00	7,87	118,05
105 / 65 08.A55.N06. 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa	SOMMANO cad	5,00	97,45	487,25
106 / 66 08.A25.F30.0 15	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa	SOMMANO cad	5,00	136,38	681,90
107 / 104 01.P08.F10.0 15	Tubo speciale in PVC per formazione drenaggi Diametro mm 160	SOMMANO m	25,00	6,62	165,50
108 / 105 01.P28.A15.0 15	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m ² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m ² 150	SOMMANO m ²	12,55	0,85	10,67
109 / 106 01.A21.G50. 005	Posa di geotessile filtrante per l'avviluppamento di tubi drenanti a un solo giro, completo di cucitrice o a calza o posto con idonea sovrapposizione, munito di fascette di ancoraggio e legature per rendere stabile il tessuto sulle zone fessurate del tubo drenante In fibra di poliestere o simile di qualsiasi diametro	SOMMANO m	25,00	1,78	44,50
110 / 107 01.A21.G60. 005	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio In PVC rigido microfessurato	SOMMANO m	25,00	6,49	162,25
	A R I P O R T A R E				159'847,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			159'847,60	
	OPERE DA FABBRO (Cat 7)				
111 / 108 01.A18.B90. 015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato	SOMMANO kg	93,83	9,78	917,66
112 / 109 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	SOMMANO kg	93,83	1,78	167,02
113 / 110 01.P13.R00.0 05	Frangisole fisso in alluminio, per schermature su facciata, costituite da bandelle in lamiera di alluminio preverniciato con spessore fino a 10/10, nervate e sagomate, colore RAL standard, complete di guide e supporti porta doghe nascosti da fissare su sottostruttura compresa nel prezzo. Lunghezza massima doghe 4mt. (Per eventuali integrazioni vedere 01.P13.R90) Con doghe di 15 cm di larghezza, di forma arrotondata o a forma di Z, con passo variabile tra le doghe; interasse massimo guide 2mt.	SOMMANO m ²	14,70	164,50	2'418,15
	OPERE DA FALEGNAME (Cat 8)				
114 / 114 24.A64.U03. 025	Fornitura e posa di palo di sostegno per piantagioni in legno nuovo trattato diametro maggiore a cm 12 , h cm 500, in opera	SOMMANO cad	25,00	18,50	462,50
115 / 115 01.A28.B10. 005	Incisione e verniciatura di lettere e cifre. prezzo per ogni lettera e per ogni centimetro di altezza In nero o rosso antico eseguito a macchina	SOMMANO cad	255,00	0,13	33,15
	Parziale LAVORI A CORPO euro				163'846,08
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				163'846,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	163'846,08	91,537-(100,000)
C:001	OG1 - EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI euro	163'846,08	91,537-(100,000)
C:001.001	SCAVI euro	1'409,56	0,787-(0,860)
C:001.002	OPERE STRUTTURALI euro	86'019,84	48,057-(52,500)
C:001.003	REINTERRI euro	911,96	0,509-(0,557)
C:001.004	OPERE EDILI IN GENERE euro	36'096,23	20,166-(22,031)
C:001.004.001	COPERTURA euro	18'712,10	10,454-(11,421)
C:001.004.010	INTONACI euro	4'431,81	2,476-(2,705)
C:001.004.011	TINTEGGIATURE euro	1'837,13	1,026-(1,121)
C:001.004.012	PAVIMENTAZIONI euro	9'443,97	5,276-(5,764)
C:001.004.013	GIUNTI TECNICI euro	1'671,22	0,934-(1,020)
C:001.005	RIVESTIMENTI LAPIDEI euro	32'104,03	17,936-(19,594)
C:001.005.002	SERIZZO - MODULO 1 euro	982,51	0,549-(0,600)
C:001.005.003	SERIZZO - MODULO 2 euro	932,80	0,521-(0,569)
C:001.005.004	SERIZZO - MODULO 3 euro	902,73	0,504-(0,551)
C:001.005.005	SERIZZO - MODULO 4 euro	843,69	0,471-(0,515)
C:001.005.006	SERIZZO - MODULO 5 euro	972,92	0,544-(0,594)
C:001.005.007	SERIZZO - PILASTRI euro	1'610,33	0,900-(0,983)
C:001.005.008	CARRARA - MODULI 1-5 euro	17'551,17	9,805-(10,712)
C:001.005.009	CARRARA - PILASTRI euro	8'307,88	4,641-(5,071)
C:001.006	RETI DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE euro	3'305,98	1,847-(2,018)
C:001.007	OPERE DA FABBRO euro	3'502,83	1,957-(2,138)
C:001.008	OPERE DA FALEGNAME euro	495,65	0,277-(0,303)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	15'147,84	8,463-(100,000)
S:001	OG1 - EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI euro	15'147,84	8,463-(100,000)
S:001.009	SICUREZZA euro	15'147,84	8,463-(100,000)
S:001.009.014	SICUREZZA euro	15'147,84	8,463-(100,000)
	TOTALE euro	178'993,92	100,000
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
1	<u>RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie</u>		
	<nessuno>		
	001 OG1 - EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI	euro	178'993,92
	T O T A L E euro	178'993,92	100,000

	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	0,00
A corpo euro	178'993,92
In economia euro	0,00
Sommano euro	178'993,92
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) - importo già ricompreso all'interno dell'importo per l'esecuzione dei lavori di cui al punto a1)	
A misura euro	0,00
A corpo euro	15'147,84
In economia euro	0,00
Sommano euro	15'147,84
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro	0,00
b2) Rilievi accertamenti e indagini euro	0,00
b3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
b4) Imprevisti euro	1'815,18
b5) Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali euro	1'815,17
b6) Spese tecniche:	
b6a) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, aggiornamento del progetto euro	22'635,38
b6b) Spese tecniche per collaudo strutturale euro	400,00
b6c) Spese tecniche per collaudo linea vita, compresi relazioni di revisione e di collaudo euro	600,00
b6d) Spese tecniche per attività di verifica del progetto esecutivo euro	4'000,00
b6e) Spese tecniche per aggiornamento catastale euro	800,00
b6f) C.N.P.A.I.A. (4%) su spese tecniche di cui al punto b6) e seguenti euro	1'137,42
b6g) IVA (22%) su spese tecniche e C.N.P.A.I.A. di cui al punto b6) e seguenti euro	6'506,02
b7) Spese per prove sui materiali euro	1'036,00
b8) IVA (22%) su prove materiali, punto b7) euro	227,92
b9) IVA (10%) sui lavori, imprevisti (b4) ed accantonamento (b5) euro	18'262,43
b10) Incentivo progettazione - RUP euro	1'145,56
b11) Contributo ANAC - delibera 21 dicembre 2016, n. 1377 euro	225,00
Sommano euro	60'606,08
TOTALE euro	239'600,00
Pinerolo, 04/11/2021	
Il Tecnico	
----- -----	
A R I P O R T A R E	