

**COMUNE DI MORETTA
PROVINCIA DI CUNEO
UFFICIO TECNICO COMUNALE**

PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI DI COSTRUZIONE
NUOVI LOCULI CIMITERIALI – II° LOTTO**



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MORETTA, ottobre 2023

L'UFFICIO TECNICO COMUNALE

(CARIGNANO Arch. Riccardo)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Opere strutturali (SpCap 1)							
1 / 6 01.A04.B15. 010 12/12/2014	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/m³ SpCap 1 - Opere strutturali							
	Bassa fondazione lato lungo porticato	1,00	19,65	0,800	0,400	6,29		
	Bassa fondazione lato lungo fabbricato loculi	2,00	19,65	1,000	0,400	15,72		
	Bassa fondazione laterali	2,00	6,20	0,800	0,400	3,97		
	Bassa fondazione collegamenti interni	1,00	3,40	0,500	0,400	0,68		
	Platea loculi	1,00	18,80	2,300	0,500	21,62		
	SOMMANO m³					48,28	108,43	5'235,00
2 / 7 01.A04.C03. 020 09/10/2019	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta 01.A04.C03.020 SpCap 1 - Opere strutturali							
	Bassa fondazione lato lungo porticato	1,00	19,65	0,800	0,400	6,29		
	Bassa fondazione lato lungo fabbricato loculi	2,00	19,65	1,000	0,400	15,72		
	Bassa fondazione laterali	2,00	6,20	0,800	0,400	3,97		
	Bassa fondazione collegamenti interni	1,00	3,40	0,500	0,400	0,68		
	Platea loculi	1,00	18,80	2,300	0,500	21,62		
	SOMMANO m³					48,28	38,43	1'855,40
3 / 8 01.A04.B20. 010 09/10/2019	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 SpCap 1 - Opere strutturali							
	fondazione lato lungo porticato	1,00	19,65	0,800	0,500	7,86		
	fondazione lato lungo fabbricato loculi	2,00	19,65	1,000	0,500	19,65		
	fondazione laterali	2,00	6,20	0,800	0,500	4,96		
	fondazione collegamenti interni *(lung.=2,00+1,40)	1,00	3,40	0,500	0,500	0,85		
	SOMMANO m³					33,32	139,81	4'658,47
4 / 9 01.A04.H10. 005 09/10/2019	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma SpCap 1 - Opere strutturali							
	fondazione lato lungo porticato *(par.ug.=2*1)	2,00	19,65		0,500	19,65		
	fondazione lato lungo fabbricato loculi *(par.ug.=2*2)	4,00	19,65		0,500	39,30		
	fondazione laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	6,20		0,500	12,40		
	fondazione collegamenti interni *(lung.=2,00+1,40)	2,00	3,40		0,500	3,40		
	SOMMANO m²					74,75	38,34	2'865,92
5 / 11 01.A04.C03. 020 09/10/2019	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta 01.A04.C03.020 SpCap 1 - Opere strutturali							
	fondazione lato lungo porticato	1,00	19,65	0,800	0,500	7,86		
	fondazione lato lungo fabbricato loculi	2,00	19,65	1,000	0,500	19,65		
	A RIPORTARE					27,51		14'614,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,51		14'614,79
	fondazione laterali	2,00	6,20	0,800	0,500	4,96		
	fondazione collegamenti interni *(lung.=2,00+1,40)	1,00	3,40	0,500	0,500	0,85		
	SOMMANO m ³					33,32	38,43	1'280,49
6 / 12 01.A04.E00. 005 09/10/2019	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SpCap 1 - Opere strutturali							
	fondazione lato lungo porticato	1,00	19,65	0,800	0,500	7,86		
	fondazione lato lungo fabbricato loculi	2,00	19,65	1,000	0,500	19,65		
	fondazione laterali	2,00	6,20	0,800	0,500	4,96		
	fondazione collegamenti interni *(lung.=2,00+1,40)	1,00	3,40	0,500	0,500	0,85		
	SOMMANO m ³					33,32	9,62	320,54
7 / 13 01.A04.B30. 020 12/12/2014	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 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 C32/40 SpCap 1 - Opere strutturali							
	Platea sopra fondazioni	1,00	19,65	6,200	0,200	24,37		
	Muratura lato ovest (tombe di famiglia cimitero esistente)	1,00	18,70	0,300	5,300	29,73		
	Cordolo portoloculi	1,00	18,20	0,300	0,500	2,73		
	Setti laterali loculi	2,00	2,40	0,200	4,850	4,66		
	Setto intermedio loculi	1,00	2,40	0,400	4,850	4,66		
	Pilastri	4,00	0,35	0,350	4,850	2,38		
	Pilastri	2,00	0,35	0,600	4,850	2,04		
	Pilastri	2,00	0,25	0,350	4,850	0,85		
	Soletta su porticato + cornicioni *(larg.=3,00+0,80+0,80)	1,00	19,50	4,600	0,200	17,94		
	Soletta su loculi	1,00	18,70	2,800	0,100	5,24		
	Trave rialzata tra loculi e porticato	1,00	18,70	0,200	0,300	1,12		
	Cordolo perimetrale sottotetto lati nord sud est *(lung.=18,70+5,30+5,30)	1,00	29,30	0,350	0,300	3,08		
	Pilastrini sottotetto	5,00	0,30	0,300	1,400	0,63		
	Arcate frontali (nr. arcate * area) *(par.ug.=5*2,37)	11,85		0,350		4,15		
	Arcate laterali (nr. arcate * area) *(par.ug.=2*2,37)*(lung.=2*1,10)	4,74	2,20	0,350		3,65		
	Travi rialzate sottotetto	5,00	5,30	0,300	0,150	1,19		
	Trave rialzata lato nord	1,00	5,30	0,350	0,600	1,11		
	Cornicione lato nord	1,00	3,00	0,800	0,200	0,48		
	SOMMANO m ³					110,01	143,34	15'768,83
8 / 14 01.A04.H30. 005 09/10/2019	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma SpCap 1 - Opere strutturali							
	Platea sopra fondazioni *(lung.=19,65+6,20+19,65+6,20)	1,00	51,70		0,200	10,34		
	Muratura lato ovest (tombe di famiglia cimitero esistente)	2,00	18,70		5,300	198,22		
	Cordolo portoloculi	2,00	18,20		0,500	18,20		
	Setti laterali loculi *(par.ug.=3*2)	6,00	2,40		4,850	69,84		
	Setto intermedio loculi	2,00	2,40		4,850	23,28		
	Pilastri *(lung.=0,35*4)	4,00	1,40		4,850	27,16		
	Pilastri *(lung.=0,35+0,60+0,35+0,60)	2,00	1,90		4,850	18,43		
	Pilastri *(lung.=0,25+0,25+0,35+0,35)	2,00	1,20		4,850	11,64		
	Soletta su porticato + cornicioni *(larg.=3,20+0,80+0,80)	1,00	19,50	4,800		93,60		
	Spondine soletta su porticato e cornicioni *(lung.=19,65+19,65+3,20+3,20+0,80+0,80+0,80+0,80)	1,00	48,90		0,200	9,78		
	Soletta su loculi	1,00	18,70	2,800		52,36		
	Spondine su loculi *(lung.=18,70+18,70+2,20+2,20)	1,00	41,80		0,100	4,18		
	Trave rialzata tra loculi e porticato	2,00	18,70		0,300	11,22		
	A R I P O R T A R E					548,25		31'984,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					548,25		31'984,65
	Cordolo perimetrale sottotetto lati nord sud est *(lung.=18,70+5,30+5,30)	2,00	29,30		0,300	17,58		
	Pilastrini sottotetto *(lung.=0,30+0,30+0,30+0,30)	5,00	1,20		1,400	8,40		
	Arcate frontali (nr. arcate * area) *(par.ug.=5*2*2,37)	23,70				23,70		
	Intradosso Arcata	5,00	5,33	0,350		9,33		
	Arcate laterali (nr. arcate * area) *(par.ug.=2*2)	4,00	1,10			4,40		
	Intradosso Arcate laterali (nr. arcate * area)	2,00	3,45	0,350		2,42		
	Travi rialzate sottotetto *(par.ug.=5,00*2)	10,00	5,30		0,150	7,95		
	Trave rialzata lato sud *(par.ug.=1,00*2)	2,00	5,30		0,600	6,36		
	Cornicione lato sud	1,00	3,00		0,200	0,60		
	SOMMANO m ²					628,99	34,05	21'417,11
9 / 15 01.A04.H20. 005 05/11/2019	Impalcati per sostegno di blocchi laterizi e simili, misurando l'armatura tra i vivi delle strutture portanti (muri, travi), compreso il puntellamento ed il disarmo. In legname di qualunque forma SpCap 1 - Opere strutturali Impalcato soletta porticato	1,00 1,00 1,00	19,65 2,70 19,65	4,100 1,200 0,800		80,57 3,24 15,72		
	SOMMANO m ²					99,53	40,61	4'041,91
10 / 17 01.A04.F75. 020 09/10/2019	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilita', ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge. Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C SpCap 1 - Opere strutturali Platea sopra fondazioni Soletta su loculi e ossari	1,00 1,00	19,65 18,70	6,200 2,700	3,000 1,500	365,49 75,74		
	SOMMANO kg					441,23	1,50	661,85
11 / 18 01.A04.F65. 005 05/11/2019	Posa in opera di rete metallica elettrosaldada costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate SpCap 1 - Opere strutturali Soletta su loculi e ossari Platea sopra fondazioni	1,00 1,00	18,70 19,65	2,700 6,200		50,49 121,83		
	SOMMANO m ²					172,32	13,88	2'391,80
12 / 19 01.A04.C30. 015 09/10/2019	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate SpCap 1 - Opere strutturali Platea sopra fondazioni Muratura lato ovest (tombe di famiglia cimitero esistente) Cordolo portaloctuli Setti laterali loculi Setto intermedio loculi Pilastrini Pilastrini Pilastrini Soletta su porticato + cornicioni *(larg.=3,20+0,80+0,80) Soletta su loculi Trave rialzata tra loculi e porticato Cordolo perimetrale sottotetto lati nord sud est *(lung.=18,70+5,30+3,00+0,80+2,15) Pilastrini sottotetto Arcate frontali (nr. arcate * area) *(par.ug.=5*2,37) Arcate laterali (nr. arcate * area) *(par.ug.=2*2,37)*(lung.=2*1,10)	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 4,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00 11,85 4,74	19,65 18,70 18,20 2,40 2,40 0,35 0,35 0,25 19,50 18,70 18,70 29,95 0,30 0,30 2,20	6,200 0,300 0,300 0,200 0,400 0,350 0,600 0,350 4,800 2,700 0,200 0,300 0,300 0,350	0,200 5,300 0,500 4,850 4,850 4,850 4,850 0,200 0,100 0,300 0,250 1,400	24,37 29,73 2,73 4,66 4,66 2,38 2,04 0,85 18,72 5,05 1,12 2,25 0,63 4,15 3,65		
	SOMMANO m ³					106,99	27,88	2'982,88
13 / 20	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso							
	A RIPORTARE							63'480,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'480,20
01.A04.E00. 005 09/10/2019	per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato							
	SpCap 1 - Opere strutturali							
	Platea sopra fondazioni	1,00	19,65	6,200	0,200	24,37		
	Muratura lato ovest (tombe di famiglia cimitero esistente)	1,00	18,70	0,300	5,300	29,73		
	Cordolo portoloculi	1,00	18,20	0,300	0,500	2,73		
	Setti laterali ed intermedi loculi	3,00	2,40	0,200	4,850	6,98		
	Pilastrini	4,00	0,35	0,350	4,850	2,38		
	Pilastrini	2,00	0,35	0,600	4,850	2,04		
	Pilastrini	2,00	0,25	0,350	4,850	0,85		
	Soletta su porticato + cornicioni *(larg.=3,20+0,80+0,80)	1,00	19,50	4,800	0,200	18,72		
	Soletta su loculi e ossari	1,00	18,70	2,200	0,100	4,11		
	Trave rialzata tra loculi e porticato	1,00	18,70	0,200	0,300	1,12		
	Cordolo perimetrale sottotetto lati nord sud est *(lung.=18,70+5,30+3,00+0,80+2,15)	1,00	29,95	0,300	0,250	2,25		
	Pilastrini sottotetto	5,00	0,30	0,300	1,400	0,63		
	Arcate frontali (nr. arcate * area) *(par.ug.=5*2,37)	11,85		0,350		4,15		
	Arcate laterali (nr. arcate * area) *(par.ug.=2*2,37)*(lung.=2*1,10)	4,74	2,20	0,350		3,65		
	SOMMANO m³					103,71	9,62	997,69
	Parziale Opere strutturali (SpCap 1) euro							64'477,89
	A RIPORTARE							64'477,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'477,89
	Opere edili (SpCap 2)							
14 / 1 N.P.1 - preliminari 11/10/2023	Lavori preliminari su loculario esistente consistenti nella rimozione de faldale del tetto della fronte nord, rimozione ultima lastra verticale in serpentino da sostituire con due lastre in serpentino di pari spessore e accostate su giunto antisismico (fornitura e posa in opera) SpCap 2 - Opere edili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
15 / 2 01.A01.A05. 010 03/09/2014	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguat mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso lasportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere. In assenza di alberi SpCap 2 - Opere edili Scotico area	1,00	19,65	7,600	0,150	22,40		
	SOMMANO m³					22,40	5,44	121,86
16 / 3 01.A01.A55. 010 20/02/2013	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte.Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SpCap 2 - Opere edili Bassa fondazione lato lungo porticato Bassa fondazione lato lungo fabbricato loculi Bassa fondazione laterali Bassa fondazione collegamenti interni	1,00	19,65	0,800	0,500	7,86		
	SOMMANO m³					33,32	12,58	419,17
17 / 4 01.P09.A12. 030 03/11/2022	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 120 kPa e densità compresa tra 18-25 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 100 mm SpCap 2 - Opere edili Giunto di dilatazione verso blocco 1 loculi					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	28,03	840,90
18 / 5 01.A09.G50. 010 03/11/2022	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 SpCap 2 - Opere edili Giunto di dilatazione verso blocco 1 loculi					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	11,28	338,40
19 / 10 01.A04.F10. 005 13/07/2023	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. 17/01/2018, 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 SpCap 2 - Opere edili							
	A RIPORTARE							69'198,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							69'198,22
	fondazione lato lungo porticato *(H/peso=0,500*80)	1,00	19,65	0,800	40,000	628,80		
	fondazione lato lungo fabbricato loculi *(H/peso=0,500*60)	2,00	19,65	1,000	30,000	1'179,00		
	fondazione laterali *(H/peso=0,500*80)	2,00	6,20	0,800	40,000	396,80		
	fondazione collegamenti interni *(lung.=2,00+1,40)*(H/peso=0,500*80)	1,00	3,40	0,500	40,000	68,00		
	SOMMANO kg					2'272,60	2,11	4'795,19
20 / 16 01.A04.F10. 005 13/07/2023	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. 17/01/2018, 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 SpCap 2 - Opere edili Muratura lato ovest (tombe di famiglia cimitero esistente) *(H/peso=5,300*60) Cordolo portoloculi *(H/peso=0,500*65) Setti laterali loculi *(H/peso=4850*0,6) Setto intermedio loculi *(H/peso=4850*0,6) Pilastrini *(H/peso=4,850*180) Pilastrini *(H/peso=4,850*180) Pilastrini *(H/peso=4,850*180) Soletta su porticato + cornicioni *(larg.=3,20+0,80+0,80)*(H/peso=0,200*70) Trave rialzata tra loculi e porticato *(H/peso=0,300*65) Cordolo perimetrale sottotetto lati nord sud est *(lung.=19,50+5,30+5,30)*(H/peso=0,250*65) Pilastrini sottotetto *(H/peso=1,400*180) Arcate frontali (nr. arcate * area) *(par.ug.=5*2,37) Arcate laterali (nr. arcate * area) *(par.ug.=2*2,37)*(lung.=2*1,10) Cornicione ossari lato sud *(H/peso=0,20*70)	1,00 1,00 2,00 1,00 4,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00 11,85 4,74 1,00	19,65 18,50 2,40 2,40 0,35 0,35 0,25 20,50 19,50 30,10 0,30 0,350 0,350 0,200 19,50 3,00	0,300 0,300 0,200 0,400 0,350 0,600 0,350 4,800 0,200 0,300 0,300 0,350 0,350 0,800	318,000 32,500 2910,000 2910,000 873,000 873,000 873,000 14,000 19,500 16,250 252,000 65,000 65,000 14,000	1'874,61 180,38 2'793,60 2'793,60 427,77 366,66 152,78 1'377,60 76,05 146,74 113,40 269,59 237,24 33,60		
	SOMMANO kg					10'843,62	2,11	22'880,04
21 / 21 01.A21.A10. 010 12/12/2014	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m ³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera. Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori. SpCap 2 - Opere edili Riempimento per formazione sottofondo porticato Riempimento per formazione sottofondo loculi Riempimento per formazione sottofondo marciapiede esterno Riempimento ariana tra nuovi loculi e tombe di famiglia esistenti	1,00 1,00 1,00 1,00	18,00 18,00 19,65 19,65	2,000 1,500 1,000 0,800	0,650 0,650 0,650 0,400	23,40 17,55 12,77 6,29		
	SOMMANO m ³					60,01	35,21	2'112,95
22 / 22 01.A21.A20. 005 12/12/2014	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 cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. SpCap 2 - Opere edili Riempimento per formazione sottofondo porticato Riempimento per formazione sottofondo loculi Riempimento per formazione sottofondo marciapiede esterno Riempimento ariana tra nuovi loculi e tombe di famiglia esistenti	1,00 1,00 1,00 1,00	18,00 18,00 19,65 19,65	2,000 1,500 1,000 0,800	0,650 0,650 0,650 0,400	23,40 17,55 12,77 6,29		
	SOMMANO m ³					60,01	7,18	430,87
	A RIPORTARE							99'417,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							99'417,27
23 / 23 08.A35.H10. 010 09/10/2019	<p>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola. serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 20</p> <p>SpCap 2 - Opere edili Fognatura raccolta acque ariane tra nuovi loculi e tombe di famiglia esistenti Collegamenti pluviali</p>	1,00 3,00	25,00 3,00			25,00 9,00		
	SOMMANO m					34,00	21,26	722,84
24 / 24 01.A04.B15. 010 a 22/10/2014	<p>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/m³</p> <p>SpCap 2 - Opere edili Formazione battuto di cemento Getto di ricoprimento *(lung.=25,00+9) A dedurre area del tubo *(lung.=25,00+9)*(larg.=0,10*0,10*3,14)</p>	1,00 1,00 -1,00	25,00 34,00 34,00	0,800 0,300 0,031	0,150 0,300	3,00 3,06 -1,05		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³ SOMMANO m ³					6,06 -1,05 5,01	108,43	543,23
25 / 25 01.A04.C03. 020a 09/10/2019	<p>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta 01.A04.C03.020</p> <p>SpCap 2 - Opere edili Formazione battuto di cemento Getto di ricoprimento *(lung.=25,00+9) A dedurre area del tubo *(lung.=25,00+9)*(larg.=0,10*0,10*3,14)</p>	1,00 1,00 -1,00	25,00 34,00 34,00	0,800 0,300 0,031	0,150 0,300	3,00 3,06 -1,05		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³ SOMMANO m ³					6,06 -1,05 5,01	38,43	192,53
26 / 26 NP.2- loculi 08/10/2019	<p>Fornitura di LOCULO CIMITERIALE PREFABBRICATO A CINQUE PARETI IN CALCESTRUZZO ARMATO avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>Caratteristiche strutturali: idoneo per la realizzazione di colombari a 5 file sovrapposte con carichi di 250 kg./m²</p> <p>Riferimenti normativi: conforme alle prescrizioni di cui al DPR 10 settembre 1990 n. 285 e alla Circolare esplicativa nr. 24 del 24 giugno 1993 e NTC 2008</p> <p>Caratteristiche geometriche: ingombri liberi interni lunghezza 2300 mm. , larghezza 750 mm. , altezza 700 mm.</p> <p>Materiali: cemento : UNI ENV 197/1 tipo II A-S/42,5 R; inerti: lavati, possibilmente frantumati, in granulometria assortita con pezzatura massima 15 mm.; calcestruzzo: resistenza caratteristica minima 350 kg/cm²; rapporto a/c: inferiore a 0.5; acciaio armatura: rete elettrosaldata di acciaio stirato HD e comunque conforme alle normative vigenti</p> <p>Caratteristiche prestazionali: impermeabilità durature ai liquidi e ai gas, i loculi devono avere la capacità di trattenere almeno 50 lt. di liquido in conformità alla L.R Lombardia 18 novembre 2003, nr. 22 e Regolamento Regionale 9 novembre 2004 , nr. 6 allegato 2</p> <p>Collegamento tra gli elementi prefabbricati: il collegamento tra gli elementi prefabbricati non può essere affidato al solo atrito, ogni loculo deve essere collegato all'adiacente tramite piastrine in acciaio imbullonate attraverso apposite boccole filettate e bulloni.</p>							
	A RIPORTARE							100'875,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'875,87
	Movimentazione: il manufatto deve essere dotato di almeno due dispositivi di aggancio certificati incorporati nel corpo dello stesso e resi collaboranti con l'armatura metallica (boccole filettate o zanche etc.) SpCap 2 - Opere edili Loculi					105,00		
	SOMMANO cadauno					105,00	269,24	28'270,20
27 / 27 01.A04.E10. 005 09/10/2019	Sollevamento e posa in opera di strutture di calcestruzzo cementizio complesse e a sezioni ridotte. Capriate, capriatelle, strutture di tetto etc. SpCap 2 - Opere edili Loculi prefabbricati *(par.ug.=105*2) Loculi prefabbricati *(par.ug.=105*2) Loculi prefabbricati	210,00 210,00 105,00	2,30 2,30 0,70	0,700 0,750 0,750	0,050 0,050 0,050	16,91 18,11 2,76		
	SOMMANO m3					37,78	275,78	10'418,97
28 / 28 08.P05.B03.0 30 22/10/2014	Pozzetto in cemento armato prefabbricato completo di fori, spessore cm 10, dimensioni interne 80x80x80, diametro 60 SpCap 2 - Opere edili Pozzetto raccolta acque piovane ariana					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	131,82	527,28
29 / 29 08.P03.F30.0 15 22/10/2014	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 SpCap 2 - Opere edili Griglie raccolta acque piovane ariana					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	118,30	473,20
30 / 30 01.A17.A70. 015 24/02/2005	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru. In larice (Larix decidua) per edifici di civile abitazione SpCap 2 - Opere edili Trave di colmo Travi cantonali Puntoni *(par.ug.=13*2) Puntoni Puntoni Puntoni Puntoni Puntoni Dormiente perimetrale	1,00 2,00 26,00 2,00 4,00 2,00 1,00 2,00 1,00	17,00 5,00 4,00 2,85 1,40 2,50 3,30 19,50 5,00	0,200 0,200 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,200 0,200	0,240 0,200 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,280 0,280	0,82 0,40 2,00 0,11 0,11 0,10 0,06 2,18 0,28		
	SOMMANO m3					6,06	3'611,09	21'883,21
31 / 31 01.A09.A15. 005 07/10/2019	Realizzazione di tetto a tegole curve, esclusa la grossa travatura, compresa ogni altra provvista formata da listellatura di sezione 6x4 costituita dalla sovrapposizione orizzontale di correnti in abete (Picea abies, Abies alba) con distanza interassiale di cm 33-35 cm e inchiodati alla sottostante travatura uso Trieste la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni sui colmi, sugli spigoli di displuvio e contro i muri. Con coppocanale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale, coppo di copertura bloccato al coppo canale con gancio zincato. Con coppo di copertura di colore normale SpCap 2 - Opere edili Falde est ovest *(lung.=(21,00+17,00)/2) Falda a sud *(lung.=(7,30*4,15)/2)	2,00 1,00	19,00 15,15		4,150 4,150	157,70 62,87		
	SOMMANO m2					220,57	64,11	14'140,74
	A R I P O R T A R E							176'589,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'589,47
32 / 36 01.A12.L10. 005 07/10/2019	Posa in opera di pavimento o rivestimento in lastre di quarzite rettangolari, quadrate o a contorni irregolari di qualunque dimensione, colore e spessore, disposte a disegni, con fascia perimetrale o ad "opus incertum" dato in opera con malta di cemento escluso il sottofondo. Per quantitativi di almeno m ² 1 SpCap 2 - Opere edili Pavimento porticato Pavimento porticato	1,00 1,00	19,65 3,00	4,000 0,900		78,60 2,70		
	SOMMANO m2					81,30	35,81	2'911,35
33 / 37 01.P18.M90. 020 24/02/2005	Lastre di quarzite di forma rettangolare mista di lunghezza libera - coste molate. Scelta fine in pezzi da cm 12-25 SpCap 2 - Opere edili Pavimento porticato Pavimento porticato	1,00 1,00	19,65 3,00	4,000 0,900		78,60 2,70		
	SOMMANO m2					81,30	49,46	4'021,10
34 / 38 01.P18.N50. 005 24/02/2005	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose. Dello spessore di cm 9 SpCap 2 - Opere edili Cordolo perimetrale pavimento porticato	1,00	19,65			19,65		
	SOMMANO m					19,65	30,70	603,26
35 / 39 01.A23.B20. 010 08/10/2019	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate o ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risulta; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino. Con scavo eseguito a macchina SpCap 2 - Opere edili Cordolo perimetrale pavimento porticato	1,00	19,65			19,65		
	SOMMANO m					19,65	20,16	396,14
36 / 40 01.P18.A50. 015 24/02/2005	Serpentino In lastre dello spessore di cm 2 SpCap 2 - Opere edili Fascie orizzontale loculi superiore e inferiore Fascie laterali Fascie intermedie loculi Zoccolo Pilastrale laterale *(lung.=0,25+0,25+0,35+0,35) Zoccolo Pilastrali laterali Zoccolo Pilastrali centrali *(lung.=0,35+0,35+0,35+0,35) Zoccolo muri porticato lato nord	2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00	18,50 4,70 4,70 1,20 2,40 1,40 4,00		0,350 0,450 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	12,95 4,23 1,65 0,42 0,84 1,96 1,40		
	SOMMANO m2					23,45	153,57	3'601,22
37 / 41 01.P11.A70. 045	Rivestimento in marmo lucido sul piano con spigoli smussati delle dimensioni di cm 30x15 o 20x10 con spessori di cm 1.3. In marmo bardiglio Carrara chiaro							
	A R I P O R T A R E							188'122,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							188'122,54
24/02/2005	SpCap 2 - Opere edili							
	Fascie orizzontali loculi	6,00	18,50		0,100	11,10		
	Fascie verticali loculi	23,00	4,00		0,100	9,20		
	SOMMANO m2					20,30	42,87	870,26
38 / 42 01.A12.G40. 005 08/10/2019	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con listelli grezzi in marmo o pietra, posati con malta di cemento; esclusa la provvista dei listelli. Per superfici di almeno m² 0,20							
	SpCap 2 - Opere edili							
	Fascie orizzontale loculi superiore e inferiore	2,00	18,50		0,350	12,95		
	Fascie laterali	2,00	4,70		0,450	4,23		
	Fascie intermedie loculi	1,00	4,70		0,350	1,65		
	Zoccolo Pilastro laterale *(lung.=0,25+0,25+0,35+0,35)	1,00	1,20		0,350	0,42		
	Zoccolo Pilastrini laterali	1,00	2,40		0,350	0,84		
	Zoccolo Pilastrini centrali *(lung.=0,35+0,35+0,35+0,35)	4,00	1,40		0,350	1,96		
	Zoccolo muri porticato lato nord	1,00	4,00		0,350	1,40		
	Fascie orizzontali loculi	6,00	19,50		0,100	11,70		
	Fascie verticali loculi	23,00	4,00		0,100	9,20		
	SOMMANO cadauno					44,35	48,34	2'143,88
39 / 47 01.A10.A10. 005 06/11/2019	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2							
	SpCap 2 - Opere edili							
	Pilastrini centrali *(lung.=0,35+0,35+0,35+0,35)	4,00	1,40		2,800	15,68		
	Pilastrini laterali *(lung.=,60+0,60+0,35+0,35+0,25+0,25)	1,00	2,40		2,800	6,72		
	Pilastrini laterali *(lung.=0,25+0,25+0,35+0,35)	1,00	1,20		2,800	3,36		
	Arcate frontali	2,00	19,00		1,900	72,20		
	A dedurre vuoti *(lung.=1/2)*(H/peso=3,14*(1,70^2))	-5,00	0,50		9,075	-22,69		
	Arcate laterali	2,00	3,35			6,70		
	A dedurre vuoti *(H/peso=3,14*(1,05^2))	-2,00	0,50		3,462	-3,46		
	Intradosso Arcata (nr. arcate per area)	5,00	5,33	0,350		9,33		
	Intradosso Arcate laterali (nr. arcate * area)	2,00	3,45	0,350		2,42		
	Cornicioni *(lung.=19,65+6,00+19,65)	1,00	45,30	0,800		36,24		
	Parte bassa porticato	1,00	4,00	2,000		8,00		
	Intonaco soffitto	1,00	18,70	2,600		48,62		
	Sommano positivi m2					209,27		
	Sommano negativi m2					-26,15		
	SOMMANO m2					183,12	22,82	4'178,80
40 / 48 01.A10.B40. 015 24/02/2005	Intonaco di malta cementizia e graniglia di marmo a vari colori, dello spessore di cm 1,5 liscio e lavato per zoccoli, pareti, lesene e simili, compresa la profilatura degli spigoli ed ogni opera accessoria. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 ed eseguito ad altezza superiore a m 4 (lavorati a finto travertino)							
	SpCap 2 - Opere edili							
	Pilastrini centrali *(lung.=0,35+0,35+0,35+0,35)	4,00	1,40		2,800	15,68		
	Pilastrini laterali *(lung.=,60+0,60+0,35+0,35+0,25+0,25)	1,00	2,40		2,800	6,72		
	Pilastrini laterali *(lung.=0,25+0,25+0,35+0,35)	1,00	1,20		2,800	3,36		
	Arcate frontali	2,00	19,00		1,900	72,20		
	A dedurre vuoti *(lung.=1/2)*(H/peso=3,14*(1,70^2))	-5,00	0,50		9,075	-22,69		
	Arcate laterali	2,00	3,35			6,70		
	A dedurre vuoti *(H/peso=3,14*(1,05^2))	-2,00	0,50		3,462	-3,46		
	Intradosso Arcata (nr. arcate per area)	5,00	5,33	0,350		9,33		
	Intradosso Arcate laterali (nr. arcate * area)	2,00	3,45	0,350		2,42		
	Cornicioni *(lung.=19,65+6,00+19,65)	1,00	45,30	0,800		36,24		
	Parte bassa porticato	1,00	4,00	2,000		8,00		
	Sommano positivi m2					160,65		
	Sommano negativi m2					-26,15		
	A RIPORTARE					134,50		195'315,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					134,50		195'315,48
	SOMMANO m2					134,50	36,46	4'903,87
41 / 49 01.A10.B20. 065 24/02/2005	Intonaco eseguito con malta di cemento, 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 l'esclusione del gesso. Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 SpCap 2 - Opere edili Intonaco soffitto	1,00	18,70	2,600		48,62		
	SOMMANO m2					48,62	16,70	811,95
	Parziale Opere edili (SpCap 2) euro							136'553,41
	A RIPORTARE							201'031,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							201'031,30
	opere varie finizioni (SpCap 3)							
42 / 32 01.A19.A10. 005 24/02/2005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera, In lamiera di rame SpCap 3 - opere varie finizioni Gronde	2,00 1,00	19,70 7,30		1,800	70,92 7,30		
	discese Frontalino	5,00 1,00	5,40 8,00	0,500	1,500 1,000	40,50 4,00		
	SOMMANO kg					122,72	32,26	3'958,95
43 / 33 0101070 24/02/2005	Fornitura in opera di terminale di pluviale in ghisa del diametro di cm. 10, h. m. 2.00, fissato a muro con adeguati tasselli e collari, compreso il collegamento al pozzetto posto nel raggio di m. 1.00. SpCap 3 - opere varie finizioni Terminali fronte porticato					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	95,00	190,00
44 / 34 01.P08.N60. 005 05/11/2019	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni. dimensioni cm 20x20 altezza cm 20 SpCap 3 - opere varie finizioni Pozzetti discese					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,36	20,72
45 / 35 01.P08.N65. 005 05/11/2019	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi, aree verdi. Per pozzetti in cemento. dimensioni cm20X20 SpCap 3 - opere varie finizioni Chiusini su pozzetti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,02	30,04
46 / 43 01.P18.B40.0 15 24/02/2005	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia, In lastre dello spessore di cm 2 SpCap 3 - opere varie finizioni Loculi Scorte	105,00 10,00	0,80 0,80	0,750 0,750		63,00 6,00		
	SOMMANO m2					69,00	99,13	6'839,97
47 / 44 01.A28.A30. 010 08/10/2019	Posa in opera di lapide di marmo o granito per la chiusura definitiva di loculo, Disposto di fronte SpCap 3 - opere varie finizioni Loculi Scorte					105,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					110,00	20,52	2'257,20
48 / 45 01.P18.A60. 015 05/11/2019	Pietra di luserna (spessore costante). In lastre dello spessore di cm 2 SpCap 3 - opere varie finizioni Copertina muro porticato lato nord	1,00	4,00	0,300		1,20		
	SOMMANO m2					1,20	171,79	206,15
49 / 46	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia							
	A RIPORTARE							214'534,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'534,33
01.A12.H20. 005 05/11/2019	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 SpCap 3 - opere varie finizioni Copertina muro porticato lato nord	1,00	4,00	0,300		1,20		
	SOMMANO m2					1,20	95,65	114,78
50 / 50 01.A20.E30. 010 24/02/2005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi già preparati. Su intonaci esterni, a due riprese SpCap 3 - opere varie finizioni Intonaco soffitto	1,00	18,70	2,600		48,62		
	SOMMANO m2					48,62	9,82	477,45
51 / 51 0800610 24/02/2005	Fornitura e posa di staffe in bronzo o chiavarde a doppio effetto, da cm. 15*5 circa, con perno filettato da 10 MA e dado di chiusura, per sostegno lastre coprilucolo e copriossari con spess. da mm. 9 a mm. 22 del tipo a scelta della D.L. con chiusura indipendente per ogni effetto mediante bulloncini. La posa in opera dovrà essere eseguita con sabbia e cemento escludendo il cemento a pronta presa. SpCap 3 - opere varie finizioni Loculi *(par.ug.=21*4)	84,00				84,00		
	SOMMANO cadauno					84,00	30,00	2'520,00
52 / 52 0800620 24/02/2005	Fornitura e posa di staffe in bronzo o chiavarde a semplice effetto, da cm. 8*5 circa, con perno filettato da 10 MA e dado di chiusura, per sostegno lastre coprilucolo e copriossari con spess. da mm. 9 a mm. 22 del tipo a scelta della D.L. con chiusura indipendente per ogni effetto mediante bulloncino. La posa in opera dovrà essere eseguita con sabbia e cemento escludendo il cemento a pronta presa. SpCap 3 - opere varie finizioni Loculi *(par.ug.=21*2)	42,00				42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	25,00	1'050,00
53 / 53 N.P.3 - linea vita 31/10/2019	Fornitura e installazione di tracciati linee vita flessibili classe "C", punti di salita alla copertura, crociera per la linea vita di classe C, ganci (punti di deviazione) classe A2, dispositivi antipendolo, ganci di ancoraggio, ganci per la scala, ammortizzatori. Compresa vernicatura di tutti gli elementi metallici con cromia simile ai coppi di copertura. SpCap 3 - opere varie finizioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'112,67	10'112,67
54 / 54 N.P.4 - votiva 06/11/2019	Illuminazione votiva mediante la posa di cavi compreso lo scavo, i cavidotti gli interruttori di protezione, il rinforzo strutturale di muratura e pilastri con inserimento di bare in acciaio, fornitura e posa di rete elettrosaldata, getto di betoncino antiritiro di spessore medio di cm 7 circa, compresa cassetta, getto, vibratura, disarmo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCap 3 - opere varie finizioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'466,70	7'466,70
	A R I P O R T A R E							236'275,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'275,93
55 / 55 01.P03.B80.0 05 06/11/2019	Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi di buona qualita'. pezzatura piccola (5/15-15/30) SpCap 3 - opere varie finizioni Sistemazione esterna	300,00			0,100	30,00		
	SOMMANO m3					30,00	25,62	768,60
56 / 56 01.P24.A10. 010 12/12/2014	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 1,000 SpCap 3 - opere varie finizioni Sistemazione area esterna					15,00		
	SOMMANO h					15,00	102,41	1'536,15
57 / 57 01.A21.A20. 005 a 06/11/2019	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 cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. SpCap 3 - opere varie finizioni Sistemazione esterna	300,00			0,100	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	7,18	215,40
	Parziale opere varie finizioni (SpCap 3) euro							37'764,78
	A R I P O R T A R E							238'796,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							238'796,08
	oneri per la sicurezza (SpCap 4)							
58 / 58 01.P25.A60. 005 23/07/2018	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni SpCap 4 - oneri per la sicurezza (lung.=21,00+8,00+8,00+21)	1,00	58,00		8,000	464,00		
	SOMMANO m ²					464,00	19,05	8'839,20
59 / 59 01.P25.A60. 010 06/11/2019	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo SpCap 4 - oneri per la sicurezza (lung.=21,00+8,00+8,00+21)	2,00	58,00		8,000	928,00		
	SOMMANO m ²					928,00	3,26	3'025,28
60 / 60 01.P25.A91. 005 30/09/2019	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese SpCap 4 - oneri per la sicurezza (par.ug.=3*2,00)*(lung.=21,00+8,00+8,00+21)	6,00	58,00	1,000		348,00		
	SOMMANO m ²					348,00	3,01	1'047,48
61 / 61 28.A05.E10. 005 12/12/2014	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione.per lo sviluppo lineare SpCap 4 - oneri per la sicurezza	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,67	110,10
62 / 62 28.A05.D15. 015 12/12/2014	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese SpCap 4 - oneri per la sicurezza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	181,86	181,86
	A RIPORTARE							252'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							252'000,00
	Parziale oneri per la sicurezza (SpCap 4) euro							13'203,92
	Parziale LAVORI A MISURA euro							252'000,00
	TOTALE euro							252'000,00
	A RIPO RTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CAPITOLI</u>		
001	Opere strutturali	64'477,89	25,586
002	Opere edili	136'553,41	54,188
003	opere varie finizioni	37'764,78	14,986
004	oneri per la sicurezza	13'203,92	5,240
	Totale SUPER CAPITOLI euro	252'000,00	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</u>	
M	VOCI A MISURA euro	252'000,00
M:001	Opere strutturali euro	64'477,89
M:001.001	overflow euro	64'477,89
M:002	Opere edili euro	136'553,41
M:002.000	<nessuna> euro	3'000,00
M:002.001	overflow euro	133'553,41
M:002.001.000	<nessuna> euro	133'080,21
M:002.001.001	overflow euro	473,20
M:003	opere varie finizioni euro	37'764,78
M:003.000	<nessuna> euro	17'579,37
M:003.001	overflow euro	20'185,41
M:004	oneri per la sicurezza euro	13'203,92
M:004.001	overflow euro	13'203,92
	TOTALE euro	252'000,00
	Moretta, 03/11/2023	
	Il Tecnico Carignano Arch. Riccardo	
	A RIPORTARE	