



Comune di **OSIGLIA**
Provincia di Savona

PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE GENERALE DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO

progetto ESECUTIVO

ai sensi del DPR n.207 del 5 ottobre 2010,
"Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs 12 aprile 2006, n.163",
codice dei contratti pubblici relativo ai lavori, servizi e forniture

- **Computo metrico**
-

TAVOLA n° **11**

MARCO CIARLO ASSOCIATI

arch. marco **ciarlo** - arch. fabrizio **melano** - arch. giampiero **negro**
sede

Piazza San Sebastiano - oratorio ex San Sebastiano -17043 Altare SV
tel 019503730 - fax 0195079343

COMMITTENTE

Comune di Osiglia
loc. Rossi 2
17010 Osiglia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
	Platea loculi privati - Struttura A (SpCat 1) Scavi, riempimenti, demolizioni (Cat 1)					
1 01 01	Scavo di fondazione a sezione ristretta, ecc. Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere eseguito con microescavatore del peso sino a 2 t., fino alla profondità di 2 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonché il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta, compreso lo spostamento nell'ambito del cantiere, la configurazione, la profilatura degli scavi praticati e l'asportazione di eventuali ceppaie, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. fondazione cappelle $*(H/peso=(0,95+0,35)/2)$		14,50	3,300	0,650	31,10
	SOMMANO mc					31,10
2 01 02	Formazione di sottofondo costituito da ghiaia o pietrisco, ecc. Formazione di sottofondo costituito da ghiaia o pietrisco, eseguito con mezzo meccanico compreso il necessario compattamento e la fornitura del materiale di riempimento, misurato sul volume effettivo di riempimento da eseguire, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. sottofondo platea		14,50	3,300	0,500	23,93
	SOMMANO mc					23,93
3 01 04	Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, ecc. Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, eseguiti con mezzi meccanici, compreso rullatura ed inaffiamento, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		3,05 14,75	0,250 0,250	0,500 0,500	0,38 1,84
	SOMMANO mc					2,22
	Opere in cls (Cat 2)					
4 02 01	Fornitura e posa in opera di casseforme per strutture di fondazione, ecc. Fornitura e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, per strutture di fondazione, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. platea di fondazione $*(lung.=3,00+14,50)$		17,50		0,400	7,00
	SOMMANO mq					7,00
5 02 04	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, ecc. Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K) conforme al D.M. 14.01.2008, inclusi gli sfridi di lavorazione, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. PLATEA DI FONDAZIONE armatura 1 - 1+1 Ø12/20 cm $*(par.ug.=(27+27)*5)$ armatura 2 - 1+1 Ø12/20 cm $*(par.ug.=(24+24)*5)$ armatura 3 - Ø12/20 cm $*(par.ug.=17*5)$ armatura 4 - Ø12/20 cm $*(par.ug.=17*5)$ armatura 5 - 1+1 Ø12/20 cm $*(par.ug.=34*5)$ armatura 6 - Ø10/20 cm $*(par.ug.=9*5)$ correnti Ø12/20 cm spillo di collegamento Ø12/60x60 cm $*(par.ug.=((14,50+0,02)*3,00)/(0,60*0,60))$	270,00 240,00 85,00 85,00 170,00 45,00 34,00 121,00	1,70 1,70 3,35 3,90 1,70 1,00 14,50 0,55		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,617 0,888 0,888	407,59 362,30 252,86 294,37 256,63 27,77 437,78 59,10
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	SOMMANO kg					2'098,40
6 02 05	Trasporto di conglomerato cementizio dalla centrale di betonaggio, ecc. Trasporto di conglomerato cementizio dalla centrale di betonaggio al cantiere sito in Osiglia eseguito con autobetoniera, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. platea di fondazione		14,50	3,000	0,400	17,40
	SOMMANO mc					17,40
7 02 06	Piazzamento e stabilizzazione dell'autopompa. Piazzamento e stabilizzazione dell'autopompa. platea di fondazione					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
8 02 07	Pompaggio del conglomerato cementizio. Pompaggio del conglomerato cementizio. platea di fondazione		14,50	3,000	0,400	17,40
	SOMMANO mc					17,40
9 02 08	Fornitura di conglomerato cementizio per opere di fondazione, ecc. Fornitura di conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, per opere di fondazione, classe di esposizione XC2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza Rck 30 N/mm ² , misurato in opera compattato e rifinito, classe di consistenza S4 per opere di fondazione, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. platea di fondazione		14,50	3,000	0,400	17,40
	SOMMANO mc					17,40
10 02 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, ecc. Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. platea di fondazione		14,50	3,000	0,400	17,40
	SOMMANO mc					17,40
11 02 13	Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, ecc. Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, per getti di riempimento, sottofondazione (magrone), massetti di spessore superiore a 8 cm, ecc. comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento, per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. magrone per platea di fondazione		14,60	3,100	0,100	4,53
	SOMMANO mc					4,53
12 02 15	Fornitura e posa in opera pannelli isolanti di polistirene, ecc. Fornitura e posa in opera pannelli isolanti di polistirene espanso autoestinguente in lastre PSE-AE ricavate da blocchi (conformi norme UNI 7819), con marchio di qualità, densità 20 kg/mc, spessore 3 cm circa, posti in opera nell'intercapedine, compreso il fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato, il sollevamento e la distribuzione ai piani, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice o motocarro, per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali, dello spessore fino a 4 cm, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		14,50		0,500	7,25
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	SOMMANO mq					7,25
	Platea loculi privati - Struttura B (SpCat 2) Scavi, riempimenti, demolizioni (Cat 1)					
13 01 01	Scavo di fondazione a sezione ristretta, ecc. Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere eseguito con microescavatore del peso sino a 2 t., fino alla profondità di 2 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonchè il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta, compreso lo spostamento nell'ambito del cantiere, la configurazione, la profilatura degli scavi praticati e l'asportazione di eventuali ceppaie, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. fondazione cappelle $*(H/peso=((1,10+1,00)/2+(1,20+1,00)/2)/2)$		14,50	2,850	1,075	44,42
	SOMMANO mc					44,42
14 01 02	Formazione di sottofondo costituito da ghiaia o pietrisco, ecc. Formazione di sottofondo costituito da ghiaia o pietrisco, eseguito con mezzo meccanico compreso il necessario compattamento e la fornitura del materiale di riempimento, misurato sul volume effettivo di riempimento da eseguire, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. sottofondo platea		14,50	2,850	0,500	20,66
	SOMMANO mc					20,66
15 01 04	Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, ecc. Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, eseguiti con mezzi meccanici, compreso rullatura ed inaffiamento, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		14,50	0,250	0,500	1,81
	SOMMANO mc					1,81
	Opere in cls (Cat 2)					
16 02 01	Fornitura e posa in opera di casseforme per strutture di fondazione, ecc. Fornitura e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, per strutture di fondazione, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. platea di fondazione		14,50		0,400	5,80
	SOMMANO mq					5,80
17 02 04	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, ecc. Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K) conforme al D.M. 14.01.2008, inclusi gli sfridi di lavorazione, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. PLATEA DI FONDAZIONE armatura 1 - 1+1 Ø12/20 cm $*(par.ug.=(23+23)*7)$ armatura 2 - 1+1 Ø12/20 cm $*(par.ug.=20*7)$ armatura 3 - Ø12/20 cm $*(par.ug.=12*7)$ armatura 4 - Ø12/20 cm $*(par.ug.=12*7)$ armatura 5 - 1+1 Ø12/20 cm $*(par.ug.=24*7)$ armatura 6 - Ø12/20 cm $*(par.ug.=6*7)$ correnti Ø12/20 cm	322,00 140,00 84,00 84,00 168,00 42,00 28,00	1,70 1,70 2,90 3,45 1,10 1,10 14,50		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	486,09 211,34 216,32 257,34 164,10 41,03 360,53
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	spillo di collegamento Ø12/60x60 cm *(par.ug.=((14,50+0,039)*2,60)/(0,60*0,60))	105,00	0,55		0,888	51,28
	SOMMANO kg					1 788,03
18 02 05	Trasporto di conglomerato cementizio dalla centrale di betonaggio, ecc. Trasporto di conglomerato cementizio dalla centrale di betonaggio al cantiere sito in Osligia eseguito con autobetoniera, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. platea di fondazione		14,50	2,600	0,400	15,08
	SOMMANO mc					15,08
19 02 06	Piazzamento e stabilizzazione dell'autopompa. Piazzamento e stabilizzazione dell'autopompa. platea di fondazione					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
20 02 07	Pompaggio del conglomerato cementizio. Pompaggio del conglomerato cementizio. platea di fondazione		14,50	2,600	0,400	15,08
	SOMMANO mc					15,08
21 02 08	Fornitura di conglomerato cementizio per opere di fondazione, ecc. Fornitura di conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, per opere di fondazione, classe di esposizione XC2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza Rck 30 N/mm ² , misurato in opera compattato e rifinito, classe di consistenza S4 per opere di fondazione, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. platea di fondazione		14,50	2,600	0,400	15,08
	SOMMANO mc					15,08
22 02 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, ecc. Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. platea di fondazione		14,50	2,600	0,400	15,08
	SOMMANO mc					15,08
23 02 13	Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, ecc. Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, per getti di riempimento, sottofondazione (magrone), massetti di spessore superiore a 8 cm, ecc. comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento, per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. magrone per platea di fondazione		14,50	2,700	0,100	3,92
	SOMMANO mc					3,92
24 02 15	Fornitura e posa in opera pannelli isolanti di polistirene, ecc. Fornitura e posa in opera pannelli isolanti di polistirene espanso autoestinguente in lastre PSE-AE ricavate da blocchi (conformi norme UNI 7819), con marchio di qualità, densità 20 kg/mc, spessore 3 cm circa, posti in opera nell'intercapedine, compreso il fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato, il sollevamento e la distribuzione ai piani, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice o motocarro, per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali, dello spessore fino a 4 cm, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
			14,50		0,500	7,25
	SOMMANO mq					7,25
	Integrazione muro e scala (SpCat 3)					
25 02 02	Fornitura e posa in opera di casseforme per muri in elevazione, ecc. Fornitura e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, per muri in elevazione, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. muri *(lung.=7,55+2,60+2,90+7,90) (lung.=1,20+0,30+1,20) (lung.=5,00+4,10+0,30+3,80+4,70) scala		20,95 2,70 17,90		0,800 1,000 1,700	16,76 2,70 30,43
		4,00	1,55		0,200	1,24
	SOMMANO mq					51,13
26 02 04	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, ecc. Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, ad adherenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K) conforme al D.M. 14.01.2008, inclusi gli sfridi di lavorazione, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. muri Ø12/25 cm *(par.ug.=((7,90+0,20)+2,90)/0,25) (par.ug.=(1,20+0,05)/0,25) (par.ug.=((4,10+0,15)+5,00)/0,25) scala *(par.ug.=100,00*4)*(H/peso=0,20/2)	44,00 5,00 37,00 400,00 100,00	2,40 2,80 4,20 1,55 1,55		0,888 0,888 0,888 0,100 0,200	93,77 12,43 138,00 12,40 37,20
	SOMMANO kg					293,80
27 02 05	Trasporto di conglomerato cementizio dalla centrale di betonaggio, ecc. Trasporto di conglomerato cementizio dalla centrale di betonaggio al cantiere sito in Osiglia eseguito con autobetoniera, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. muri *(lung.=7,90+2,90) (lung.=4,10+5,00) scala *(H/peso=0,20/2)		10,80 1,20 9,10 1,55 1,55	0,300 0,300 0,300 0,200 1,200	0,800 1,000 1,700 0,100 0,200	2,59 0,36 4,64 0,12 0,37
	SOMMANO mc					8,08
28 02 07	Pompaggio del conglomerato cementizio. Pompaggio del conglomerato cementizio. muri *(lung.=7,90+2,90) (lung.=4,10+5,00) scala *(H/peso=0,20/2)		10,80 1,20 9,10 1,55 1,55	0,300 0,300 0,300 0,200 1,200	0,800 1,000 1,700 0,100 0,200	2,59 0,36 4,64 0,12 0,37
	SOMMANO mc					8,08
29 02 09	Fornitura di conglomerato cementizio per strutture in elevazione, ecc. Fornitura di conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, per strutture armate in elevazione, classe di esposizione XC4 (ciclicamente asciutto e bagnato), classe di resistenza Rck 40 N/mm ² , misurato in opera compattato e rifinito, classe di consistenza S4, per strutture armate in elevazione, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. muri *(lung.=7,90+2,90) (lung.=4,10+5,00)		10,80 1,20 9,10	0,300 0,300 0,300	0,800 1,000 1,700	2,59 0,36 4,64
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
30 02 11	scala *(H/peso=0,20/2)	4,00	1,55	0,200	0,100	0,12
			1,55	1,200	0,200	0,37
	SOMMANO mc					8,08
	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri di spessore tra 0,19 e 0,40 m, ecc.					
	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri di sostegno, setti, paratie e simili dello spessore medio tra 0,19 e 0,40 m, con o senza orditura metallica compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	muri *(lung.=7,90+2,90)		10,80	0,300	0,800	2,59
			1,20	0,300	1,000	0,36
	(lung.=4,10+5,00)		9,10	0,300	1,700	4,64
	scala *(H/peso=0,20/2)	4,00	1,55	0,200	0,100	0,12
			1,55	1,200	0,200	0,37
	SOMMANO mc					8,08
31 02 14	Realizzazione di inghisaggio delle nuove armature nei setti esistenti, ecc.					
	Realizzazione di inghisaggi delle nuove armature nei setti esistenti, compreso perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di energia e carburanti per le attrezzature impiegate, il noleggio e lo spostamento su ciascun punto di perforazione delle medesime e la mano d'opera occorrenti, l'iniezione di resina epossidica bicomponente per sigillatura, compreso la fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per una corretta posa in opera ed ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	muri *(lung.=7,90+2,90)		10,80			10,80
	(lung.=4,10+5,00)		9,10			9,10
	scala		1,20			1,20
	SOMMANO ml					21,10
	Opere in ferro, recinzioni e scossaline (Cat 4)					
	Fornitura e posa in opera di ringhiera in acciaio su muro esistente, ecc.					
	Fornitura e posa in opera di ringhiera in acciaio su muro esistente, con lavorazione saldata, altezza cm 110, come da disegno di progetto, costituita da montanti costituiti da scatolato 50x50 mm, spessore 3 mm, posti in opera con interasse di 120 cm circa, ancorati sul muro di cemento armato esistente mediante staffatura; tra i montanti si trovano aste di parete in scatolato pieno di dimensioni 10x10 mm posti ad interasse di 100 mm circa, delimitati inferiormente e superiormente da correnti in piatti 50x10 mm, il tutto come da elaborati grafici, compreso, zincatura a caldo, verniciatura a finire con smalto ferromicaceo con colore da concordare con la D.L., compreso il trasporto da officina a cantiere, lo scarico, il sollevamento ai piani di posa e tutte le prestazioni di carattere murario occorrenti, nonchè l'assistenza del fabbro per la sistemazione della struttura, compreso la fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per l'esecuzione delle opere, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	ringhiera *(lung.=7,90+4,10)		12,00			12,00
	SOMMANO ml					12,00
33 01 01	Campi di inumazione (SpCat 4)					
	Scavi, riempimenti, demolizioni (Cat 1)					
	Scavo di fondazione a sezione ristretta, ecc.					
	Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere eseguito con microescavatore del peso sino a 2 t., fino alla profondità di 2 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonchè il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta, compreso lo spostamento nell'ambito del cantiere, la configurazione,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	la profilatura degli scavi praticati e l'asportazione di eventuali ceppaie, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (H/peso=(2,40+1,90)/2) (H/peso=2,40/2) (H/peso=1,90/2) (larg.=(1,65+1,25)/2)*(H/peso=(2,40+1,90)/2/2)	2,00	9,60 5,90 5,90 9,60	5,900 1,650 1,250 1,450	2,150 1,200 0,950 1,075	121,78 11,68 7,01 29,93
	SOMMANO mc					170,40
34 01 03	Vagliatura del terreno dell'area cimiteriale riservata alle inumazioni, ecc. Vagliatura del terreno dell'area cimiteriale riservata alle inumazioni in modo da renderlo sciolto sino alla profondità di 2,50 metri, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. area riservata alle inumazioni *(par.ug.=100/90)	1,11	9,60	5,900	2,500	157,18
	SOMMANO mc					157,18
35 01 05	Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, ecc. Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo, riempimento da eseguire, eseguito con mezzo meccanico, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. campi di inumazione scarpate eseguite per realizzare lo scavo dei campi di inumazione (da voce 01 01)	2,00	9,60 5,90 5,90 9,60	5,900 1,650 1,250 1,450	2,500 1,200 0,950 1,075	141,60 11,68 7,01 29,93
	SOMMANO mc					190,22
	Loculi pubblici - Struttura C (SpCat 5)					
36 01 01	Scavo di fondazione a sezione ristretta, ecc. Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere eseguito con microescavatore del peso sino a 2 t., fino alla profondità di 2 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonchè il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta, compreso lo spostamento nell'ambito del cantiere, la configurazione, la profilatura degli scavi praticati e l'asportazione di eventuali ceppaie, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. fondazione loculi		5,05	3,050	1,000	15,40
	SOMMANO mc					15,40
37 01 02	Formazione di sottofondo costituito da ghiaia o pietrisco, ecc. Formazione di sottofondo costituito da ghiaia o pietrisco, eseguito con mezzo meccanico compreso il necessario compattamento e la fornitura del materiale di riempimento, misurato sul volume effettivo di riempimento da eseguire, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. sottofondo fondazione loculi		5,05	3,050	0,500	7,70
	SOMMANO mc					7,70
38 01 04	Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, ecc. Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, eseguiti con mezzi meccanici, compreso rullatura ed inaffiamento, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		3,05 5,05	0,150 0,150	0,500 0,500	0,23 0,38
	SOMMANO mc					0,61
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	Opere in cls (Cat 2)					
39 02 01	Fornitura e posa in opera di casseforme per strutture di fondazione, ecc. Fornitura e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, per strutture di fondazione, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. platea di fondazione *(lung.=2,85+4,85)		7,70		0,400	3,08
	SOMMANO mq					3,08
40 02 02	Fornitura e posa in opera di casseforme per muri in elevazione, ecc. Fornitura e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, per muri in elevazione, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. setti laterali		2,85 0,20 0,45 0,10		4,000 4,000 3,650 3,650	11,40 0,80 1,64 0,37
	(par.ug.=5*4*2)	40,00	2,25		0,700	63,00
	(par.ug.=4*4)	16,00	0,10		0,700	1,12
			0,10		3,650	0,37
			0,45		3,650	1,64
			0,25		4,000	1,00
			2,85		4,000	11,40
	(H/peso=(2,40+2,15)/2)		2,85		2,275	-6,48
	setto di fondo *(par.ug.=5*4)	20,00	0,75		0,700	10,50
			4,80		0,200	0,96
	solaio di base		4,15		0,250	1,04
	cordolo di copertura *(lung.=2,60+4,60+2,60+4,60)		14,40		0,200	2,88
	gradino		4,35		0,150	0,65
	Sommano positivi mq					108,77
	Sommano negativi mq					-6,48
	SOMMANO mq					102,29
41 02 03	Fornitura e posa in opera di armature provvisorie per solette, ecc. Fornitura e posa in opera di armature provvisorie di legname o pannelli, per solette piene, gettati in opera per altezze fino a 4,00 m dal piano di posa dei puntelli, compreso il disarmo e la pulizia del legname, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani e i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. solaio di copertura		4,35 4,35		0,400	1,74 1,96
	solai intermedi	4,00	4,15	0,450	0,150	2,49
	(par.ug.=5*4)	20,00	0,75	2,250		33,75
	SOMMANO mq					39,94
42 02 04	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, ecc. Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, ad adherenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K) conforme al D.M. 14.01.2008, inclusi gli sfridi di lavorazione, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. armatura 1 - Ø12/20 cm *(par.ug.=29*2+28*2) armatura 2 - Ø12/20 cm *(par.ug.=29*2+28*2) armatura 3 - Ø12/20 cm *(par.ug.=16*2) armatura 4 - Ø12/20 cm armatura 5 - Ø10/20 cm *(par.ug.=22*3) armatura 6 - Ø8/20 cm armatura 7 - Ø12/20 cm	114,00 114,00 32,00 27,00 66,00 19,00 29,00	1,70 4,00 5,20 5,15 5,10 3,10 3,20		0,888 0,888 0,888 0,880 0,617 0,395 0,888	172,09 404,93 147,76 122,36 207,68 23,27 82,41
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	armatura 8 - Ø12/20 cm	29,00	3,75		0,888	96,57
	armatura 9 - Ø12/20 cm	24,00	3,70		0,888	78,85
	armatura 10 - Ø12/20 cm	24,00	2,85		0,888	60,74
	armatura 11 - 1+1 Ø10/20 cm *(par.ug.=24*2*3)	144,00	2,55		0,617	226,56
	armatura 12 - Ø12/20 cm *(par.ug.=22*2)	44,00	4,05		0,888	158,24
	armatura 13 - Ø12/20 cm	22,00	3,10		0,888	60,56
	armatura 14 - Ø12/20 cm	22,00	3,00		0,888	58,61
	correnti Ø10/20 cm *(par.ug.=13*4)	52,00	2,55		0,617	81,81
	correnti Ø8/25 cm	9,00	5,10		0,395	18,13
	correnti Ø12/20 cm *(par.ug.=21*2)	42,00	5,15		0,888	192,07
	barre verticali Ø10/20 cm *(par.ug.=12*4)	48,00	4,00		0,617	118,46
	1Ø12/60x60 cm *(par.ug.=((2,85+0,03)*4,00)/(0,60*0,60))	32,00	0,45		0,888	12,79
	1Ø12/60x60 cm *(par.ug.=((2,85+0,03)*4,00)/(0,60*0,60))	32,00	0,50		0,888	14,21
	1Ø12/60x60 cm *(par.ug.=((4,85*2,85)/(0,60*0,60))	38,40	0,55		0,888	18,75
	1Ø12/60x60 cm *(par.ug.=((4,80+0,06)*4,00)/(0,60*0,60))	54,00	0,30		0,888	14,39
	CORDOLO DI COPERTURA da voce 02 07 *(lung.=4,80+2,60+4,80+2,60)	80,00	14,80	0,150	0,200	35,52
	GRADINO	50,00	4,35	0,450	0,150	14,68
	SOMMANO kg					2'421,44
43 02 05	Trasporto di conglomerato cementizio dalla centrale di betonaggio, ecc. Trasporto di conglomerato cementizio dalla centrale di betonaggio al cantiere sito in Osiglia eseguito con autobetoniera, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. platea di fondazione setti laterali setto di fondo setti intermedi *(par.ug.=4*4) solaio di base *(H/peso=(0,20+0,25)/2) solaio di copertura (H/peso=(0,30+0,35)/2) solai intermedi cordolo di copertura *(lung.=2,60+4,80+2,60+4,80) gradino		2,85 2,40 0,45 2,40 0,45 4,15 16,00 4,15 4,35 4,15 4,00 14,80 4,35	4,850 0,300 0,200 0,350 0,250 0,150 0,100 2,250 0,450 2,250 0,150 0,450	0,400 3,800 3,800 3,800 3,800 3,800 0,700 0,225 0,200 0,325 0,150 0,200 0,150	5,53 2,74 0,34 3,19 0,43 2,37 2,52 2,10 0,39 3,03 5,60 0,44 0,29
	SOMMANO mc					28,97
44 02 06	Piazzamento e stabilizzazione dell'autopompa. Piazzamento e stabilizzazione dell'autopompa.					0,50
	SOMMANO cadauno					0,50
45 02 07	Pompaggio del conglomerato cementizio. Pompaggio del conglomerato cementizio. platea di fondazione setti laterali setto di fondo setti intermedi *(par.ug.=4*4) solaio di base *(H/peso=(0,20+0,25)/2) solaio di copertura (H/peso=(0,30+0,35)/2) solai intermedi cordolo di copertura *(lung.=2,60+4,80+2,60+4,80) gradino		2,85 2,40 0,45 2,40 0,45 4,15 16,00 4,15 4,35 4,15 4,00 14,80 4,35	4,850 0,300 0,200 0,350 0,250 0,150 0,100 2,250 0,450 2,250 0,150 0,450	0,400 3,800 3,800 3,800 3,800 3,800 0,700 0,225 0,200 0,325 0,150 0,200 0,150	5,53 2,74 0,34 3,19 0,43 2,37 2,52 2,10 0,39 3,03 5,60 0,44 0,29
	SOMMANO mc					28,97
46 02 08	Fornitura di conglomerato cementizio per opere di fondazione, ecc. Fornitura di conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	per opere di fondazione, classe di esposizione XC2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza Rck 30 N/mm ² , misurato in opera compattato e rifinito, classe di consistenza S4 per opere di fondazione, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	platea di fondazione		2,85	4,850	0,400	5,53
	gradino		4,35	0,450	0,150	0,29
	SOMMANO mc					5,82
47 02 09	Fornitura di conglomerato cementizio per strutture in elevazione, ecc. Fornitura di conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, per strutture armate in elevazione, classe di esposizione XC4 (ciclicamente asciutto e bagnato), classe di resistenza Rck 40 N/mm ² , misurato in opera compattato e rifinito, classe di consistenza S4, per strutture armate in elevazione, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	setti laterali		2,40	0,300	3,800	2,74
			0,45	0,200	3,800	0,34
			2,40	0,350	3,800	3,19
			0,45	0,250	3,800	0,43
	setto di fondo		4,15	0,150	3,800	2,37
	setti intermedi *(par.ug.=4*4)	16,00	2,25	0,100	0,700	2,52
	solaio di base *(H/peso=(0,20+0,25)/2)		4,15	2,250	0,225	2,10
	solaio di copertura		4,35	0,450	0,200	0,39
	(H/peso=(0,30+0,35)/2)		4,15	2,250	0,325	3,03
	solai intermedi	4,00	4,15	2,250	0,150	5,60
	cordolo di copertura *(lung.=2,60+4,80+2,60+4,80)		14,80	0,150	0,200	0,44
	SOMMANO mc					23,15
48 02 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, ecc. Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	quantità da voce 02 08					5,82
	SOMMANO mc					5,82
49 02 11	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri di spessore tra 0,19 e 0,40 m, ecc. Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri di sostegno, setti, paratie e simili dello spessore medio tra 0,19 e 0,40 m, con o senza orditura metallica compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	quantità da voce 02 09					23,15
	SOMMANO mc					23,15
50 02 13	Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, ecc. Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, per getti di riempimento, sottofondazione (magrone), massetti di spessore superiore a 8 cm, ecc. comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento, per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	magrone per platea di fondazione		4,95	2,950	0,100	1,46
	SOMMANO mc					1,46
51 02 15	Fornitura e posa in opera pannelli isolanti di polistirene, ecc. Fornitura e posa in opera pannelli isolanti di polistirene espanso autoestinguente in lastre PSE-AE ricavate da blocchi (conformi norme UNI 7819), con marchio di qualità, densità 20 kg/mc, spessore 3 cm circa, posti in opera nell'intercapedine, compreso il fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	plastificato, il sollevamento e la distribuzione ai piani, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice o motocarro, per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali, dello spessore fino a 4 cm, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (H/peso=(2,90+2,65)/2)		4,85 2,85		4,300 2,775	20,86 7,91
	SOMMANO mq					28,77
	Pavimenti, rivestimenti e impermeabilizzazioni (Cat 3)					
52 03 01	Provvista e posa in opera di massetto delle pendenze, ecc. Provvista e posa in opera di massetto alleggerito con argilla espansa per formazione di pendenze su tetti piani, dello spessore medio di 5 cm, compresa la formazione dei punti di lista ed il sollevamento ai piani di posa. Impasto composto da 200 kg di cemento 325, 1 l di fluidificante e 1 mc di materiale isolante, compresa la formazione di soprastante cappa con malta bastarda finemente frattazzata, inclusi gli oneri di ponteggio provvisorio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. copertura		4,60	2,600		11,96
	SOMMANO mq					11,96
53 03 02	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante, ecc. Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante a base di bitume polimero plastomero, tipo autoprotetto con scaglie di ardesia naturale, flessibilità a freddo pari a - 10 gradi, armata con poliestere del peso di 4,5 kg/mq, posta in opera mediante rinvenimento a fiamma dei giunti sormontati 7/10 cm debitamente stuccati, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. copertura risvolti *(lung.=4,60+2,60+4,60+2,60)*(H/peso=0,15+0,10) sovrapposizioni *(lung.=0,10+0,15+2,60+0,15+0,10)	5,00	4,60 14,40 3,10	2,600 0,100	0,250	11,96 3,60 1,55
	SOMMANO mq					17,11
54 03 03	Fornitura di lastre di marmo per rivestimenti, ecc. Fornitura di lastre di marmo Bianco di Carrara classe C/D dello spessore di cm 2 per rivestimenti, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. rivestimento		2,85 0,20 0,45		4,000 4,000 3,500	11,40 0,80 1,58
	(par.ug.=6*4)	24,00	0,10 0,45 0,25		0,700 3,500 4,000	1,68 1,58 1,00
	(H/peso=(1,85+1,60)/2)		2,85 4,35 4,35		1,725 0,400 0,400	4,92 1,74 1,96
	soglia	5,00	4,15 4,35 4,35	0,450 0,450	0,150 0,150	3,11 1,96 0,65
	SOMMANO mq					32,38
55 03 04	Fornitura di lastre di marmo per chiusura loculi, ecc. Fornitura di lastre di marmo Bianco di Carrara classe C/D dello spessore di cm 2 per chiusura loculi, dimensioni 81x80 cm circa, compreso la lavorazione perimetrale della lastra consistente in battuta, levigatura e lucidatura, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (par.ug.=5*4)	20,00				20,00
	SOMMANO cadauno					20,00
56	Fornitura di chiavarde in bronzo o ottone (semplici e doppie) con perno per lapidi,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
03 06	ecc. Fornitura di chiavarde in bronzo o ottone (semplici e doppie) con perno per lapidi, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					25,00
	SOMMANO cadauno					25,00
57 03 07	Posa in opera di lastre in marmo per i rivestimenti, la chiusura dei loculi, degli ossari, ecc. Posa in opera di lastre in marmo per i rivestimenti, la chiusura dei loculi, degli ossari, compreso la posa in opera di chiavarde, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. lastre per rivestimento da voce 03 03 lastre per chiusura loculi da voce 03 04	20,00		0,810	0,800	32,38 12,96
	SOMMANO mq					45,34
	Opere in ferro, recinzioni e scossaline (Cat 4)					
58 04 02	Provvista e posa in opera di scossaline in lastra di rame, ecc. Provvista e posa in opera di scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti e cordoli, costituiti da lastra di rame dello spessore di 0,8 mm, opportunamente fissati e sigillati, comprese le necessarie saldature, compresi gli oneri di ponteggio provvisorio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. cordolo di copertura *(lung.=2,60+4,80+2,60)*(larg.=0,10+0,20+0,10) (larg.=0,10+0,20+0,20+0,50+0,15)		10,00 4,80	0,400 1,150		4,00 5,52
	SOMMANO mq					9,52
	Impianto fognario acque bianche (Cat 5)					
59 05 01	Provvista e posa in opera di tubi pluviali in PVC pesante, ecc. Provvista e posa in opera di tubi pluviali in PVC pesante, diametro 100 mm o diametro 80 mm, come da disegno di progetto, compresa la ferramenta di ancoraggio (tasselli ad espansione), compresi gli oneri di ponteggio provvisorio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pluviale Ø100 incassato nel muro		3,80			3,80
	SOMMANO ml					3,80
60 05 09	Fornitura e posa in opera di curve a 87 gradi del diametro di 100 mm, ecc. Fornitura e posa in opera di curve a 87 gradi del diametro nominale di 100 mm, per tubi di PVC UNI EN 1329 Euroclasse E e B, per scarichi civili e industriali, compreso la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
	Ossari pubblici - Struttura D (SpCat 6) Scavi, riempimenti, demolizioni (Cat 1)					
61 01 01	Scavo di fondazione a sezione ristretta, ecc. Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere eseguito con microescavatore del peso sino a 2 t., fino alla profondità di 2 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonchè il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta, compreso lo spostamento nell'ambito del cantiere, la configurazione, la profilatura degli scavi praticati e l'asportazione di eventuali ceppaie, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. fondazione ossari *(larg.=(1,65+1,60)/2)		3,25	1,625	1,000	5,28
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	SOMMANO mc					5,28
62 01 02	Formazione di sottofondo costituito da ghiaia o pietrisco, ecc. Formazione di sottofondo costituito da ghiaia o pietrisco, eseguito con mezzo meccanico compreso il necessario compattamento e la fornitura del materiale di riempimento, misurato sul volume effettivo di riempimento da eseguire, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. struttura D - sottofondo fondazione ossari *(larg.=(1,60+1,65)/2)		3,25	1,625	0,500	2,64
	SOMMANO mc					2,64
63 01 04	Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, ecc. Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, eseguiti con mezzi meccanici, compreso rullatura ed inaffiamento, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		1,50 3,25 1,40	0,200 0,200 0,100	0,500 0,500 0,500	0,15 0,33 0,07
	SOMMANO mc					0,55
	Opere in cls (Cat 2)					
64 02 01	Fornitura e posa in opera di casseforme per strutture di fondazione, ecc. Fornitura e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, per strutture di fondazione, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. platea di fondazione *(lung.=3,00+1,50+3,00)		7,50		0,400	3,00
	SOMMANO mq					3,00
65 02 02	Fornitura e posa in opera di casseforme per muri in elevazione, ecc. Fornitura e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, per muri in elevazione, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. setti laterali		1,35 0,10 0,45 0,10 0,75 0,75 0,10 0,45 0,10 1,35 2,40 2,75 2,55 7,20 2,55		2,900 2,900 2,650 2,650 2,400 2,400 2,650 2,650 2,900 2,900 2,900 1,475 0,200 0,150 0,150	3,92 0,29 1,19 0,27 1,80 1,80 0,27 1,19 0,29 3,92 6,96 4,06 0,51 1,08 0,38
	SOMMANO mq					27,93
66 02 03	Fornitura e posa in opera di armature provvisorie per solette, ecc. Fornitura e posa in opera di armature provvisorie di legname o pannelli, per solette piene, gettati in opera per altezze fino a 4,00 m dal piano di posa dei puntelli, compreso il disarmo e la pulizia del legname, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani e i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. solaio copertura		2,55		0,300	0,77
			2,55	0,450		1,15
			2,55		0,050	0,13
			2,55	0,750		1,91
	SOMMANO mq					3,96
67 02 04	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, ecc. Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K) conforme al D.M. 14.01.2008, inclusi gli sfridi di lavorazione, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. armatura 1+1 Ø12/20 cm *(par.ug.=14*2+11*2) armatura 2 1+1 Ø12/20 cm *(par.ug.=14*2+11*2) armatura 3 Ø12/20 cm armatura 4 Ø12/20 armatura 5 Ø12/20 cm armatura 6 Ø12/20cm armatura 7 Ø12/20 cm armatura 8 Ø12/20 cm armatura 9 Ø12/20 cm armatura 10 Ø12/20 cm armatura 11 Ø12/20 cm *(par.ug.=14*2) armatura 12 Ø12/20 cm *(par.ug.=14*2) correnti 1+1 Ø12/20 cm *(par.ug.=14*2) armatura Ø12/60x60 cm *(par.ug.=((0,95+0,097)*2,75)/(0,60*0,60)*2) (par.ug.=((3,00+0,101)*(1,65+1,60)/2)/(0,60*0,60)) (par.ug.=((2,75+0,13)*2,75)/(0,60*0,60)) CORDOLO DI COPERTURA da voce 02 07 *(lung.=2,75+2,75+1,10+1,10) GRADINO	50,00 50,00 8,00 8,00 17,00 17,00 6,00 6,00 11,00 11,00 28,00 28,00 28,00 16,00 14,00 22,00 80,00 50,00	1,70 2,90 3,35 3,35 1,60 2,20 3,10 3,10 2,20 1,25 1,25 1,45 3,10 0,30 0,55 0,30 7,70 2,55		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,200 0,150	75,48 128,76 23,80 23,80 24,15 33,21 16,52 16,52 21,49 12,21 31,08 36,05 77,08 4,26 6,84 5,86 18,48 8,61
	SOMMANO kg					564,20
68 02 05	Trasporto di conglomerato cementizio dalla centrale di betonaggio, ecc. Trasporto di conglomerato cementizio dalla centrale di betonaggio al cantiere sito in Osiglia eseguito con autobetoniera, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. platea di fondazione *(larg.=(1,50+1,45)/2) setti laterali setto di fondo solaio di base solaio copertura cordolo di copertura *(lung.=2,75+1,10+2,75+1,10) gradino	2,00 2,00	3,00 0,90 0,45 2,40 2,55 2,55 2,40 7,70 2,55	1,475 0,200 0,100 0,150 0,750 0,450 0,750 0,150 0,450	0,400 2,750 2,750 2,800 0,200 0,150 0,200 0,200 0,150	1,77 0,99 0,25 1,01 0,38 0,17 0,36 0,23 0,17
	SOMMANO mc					5,33
69 02 06	Piazzamento e stabilizzazione dell'autopompa. Piazzamento e stabilizzazione dell'autopompa. struttura D - ossari					0,50
	SOMMANO cadauno					0,50
70 02 07	Pompaggio del conglomerato cementizio. Pompaggio del conglomerato cementizio. platea di fondazione *(larg.=(1,50+1,45)/2) setti laterali setto di fondo solaio di base solaio copertura	2,00 2,00	3,00 0,90 0,45 2,40 2,55 2,55 2,40	1,475 0,200 0,100 0,150 0,750 0,450 0,750	0,400 2,750 2,750 2,800 0,200 0,150 0,200	1,77 0,99 0,25 1,01 0,38 0,17 0,36
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	cordolo di copertura *(lung.=2,75+1,10+2,75+1,10) gradino		7,70 2,55	0,150 0,450	0,200 0,150	0,23 0,17
	SOMMANO mc					5,33
71 02 08	Fornitura di conglomerato cementizio per opere di fondazione, ecc. Fornitura di conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, per opere di fondazione, classe di esposizione XC2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza Rck 30 N/mm ² , misurato in opera compattato e rifinito, classe di consistenza S4 per opere di fondazione, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. platea di fondazione *(larg.=(1,50+1,45)/2)		3,00	1,475	0,400	1,77
	SOMMANO mc					1,77
72 02 09	Fornitura di conglomerato cementizio per strutture in elevazione, ecc. Fornitura di conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, per strutture armate in elevazione, classe di esposizione XC4 (ciclicamente asciutto e bagnato), classe di resistenza Rck 40 N/mm ² , misurato in opera compattato e rifinito, classe di consistenza S4, per strutture armate in elevazione, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. setti laterali	2,00 2,00	0,90 0,45	0,200 0,100	2,750 2,750	0,99 0,25
	setto di fondo		2,40	0,150	2,800	1,01
	solaio di base		2,55	0,750	0,200	0,38
	solaio copertura		2,55	0,450	0,150	0,17
			2,40	0,750	0,200	0,36
	cordolo di copertura *(lung.=2,75+1,10+2,75+1,10) gradino		7,70 2,55	0,150 0,450	0,200 0,150	0,23 0,17
	SOMMANO mc					3,56
73 02 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, ecc. Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. quantità da voce 02 08					1,77
	SOMMANO mc					1,77
74 02 11	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri di spessore tra 0,19 e 0,40 m, ecc. Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri di sostegno, setti, paratie e simili dello spessore medio tra 0,19 e 0,40 m, con o senza orditura metallica compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. quantità da voce 02 09					3,56
	SOMMANO mc					3,56
75 02 12	Fornitura e posa in opera di ossari, ecc. Fornitura e posa in opera manuale, in ambienti non accessibili ai mezzi, di ossario cimiteriale a tubo in opera autoportante in cemento armato vibrato, per tumulazione frontale, realizzato singolarmente, del tipo strutturale chiuso; modulo da 1 foro da 30 x 30 cm, profondità 75 cm, peso 120 kg. Compreso scasso laterale per passaggio di tubo portacavo per lampada votiva; da porsi in opera a secco l'uno sull'altro, spessore medio della parete divisoria tra ossario e ossario di 5 cm, inclusa l'eventuale movimentazione manuale dal punto di scarico ed ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (par.ug.=6*6)	36,00				36,00
	SOMMANO cadauno					36,00
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
76 02 13	Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, ecc. Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, per getti di riempimento, sottofondazione (magrone), massetti di spessore superiore a 8 cm, ecc. comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento, per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. magrone per platea di fondazione $*(larg.=(1,60+1,55)/2)$		3,10	1,575	0,100	0,49
	SOMMANO mc					0,49
77 02 15	Fornitura e posa in opera pannelli isolanti di polistirene, ecc. Fornitura e posa in opera pannelli isolanti di polistirene espanso autoestinguente in lastre PSE-AE ricavate da blocchi (conformi norme UNI 7819), con marchio di qualità, densità 20 kg/mc, spessore 3 cm circa, posti in opera nell'intercapedine, compreso il fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato, il sollevamento e la distribuzione ai piani, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice o motocarro, per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali, dello spessore fino a 4 cm, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. $(H/peso=(1,90+1,10)/2)$		3,00 1,45		1,500 0,500	4,50 0,73
	SOMMANO mq					5,23
	Pavimenti, rivestimenti e impermeabilizzazioni (Cat 3)					
78 03 01	Provvista e posa in opera di massetto delle pendenze, ecc. Provvista e posa in opera di massetto alleggerito con argilla espansa per formazione di pendenze su tetti piani, dello spessore medio di 5 cm, compresa la formazione dei punti di lista ed il sollevamento ai piani di posa. Impasto composto da 200 kg di cemento 325, 1 l di fluidificante e 1 mc di materiale isolante, compresa la formazione di soprastante cappa con malta bastarda finemente frattazzata, inclusi gli oneri di ponteggio provvisorio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. solaio di copertura		2,50	1,100		2,75
	SOMMANO mq					2,75
79 03 02	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante, ecc. Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante a base di bitume polimero plastomero, tipo autoprotetto con scaglie di ardesia naturale, flessibilità a freddo pari a - 10 gradi, armata con poliestere del peso di 4,5 kg/mq, posta in opera mediante rinvenimento a fiamma dei giunti sormontati 7/10 cm debitamente stuccati, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. solaio di copertura risvolti $*(lung.=2,50+1,10+2,50+1,10)*(H/peso=0,10+0,15)$ sovrapposizioni $*(lung.=0,10+0,15+1,10+0,15+0,10)$	3,00	2,50 7,20 1,60	1,100 0,100	0,250	2,75 1,80 0,48
	SOMMANO mq					5,03
80 03 03	Fornitura di lastre di marmo per rivestimenti, ecc. Fornitura di lastre di marmo Bianco di Carrara classe C/D dello spessore di cm 2 per rivestimenti, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. rivestimento	5,00	1,35 0,10 0,45 0,15 0,10 0,15 0,45 0,10 1,35		2,950 2,950 2,500 2,500 0,300 2,500 2,500 2,950 2,950	3,98 0,30 1,13 0,38 0,15 0,38 1,13 0,30 3,98
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	(H/peso=0,35+0,45)		2,55		0,800	2,04
	soglia	7,00	2,55		0,100	1,79
				0,450		1,15
			2,55		0,150	0,38
	SOMMANO mq					17,09
81 03 05	Fornitura di lastre di marmo per chiusura ossari, ecc. Fornitura di lastre di marmo Bianco di Carrara classe C/D dello spessore di cm 2 per chiusura ossari, dimensioni 36x36 cm circa, compreso la lavorazione perimetrale della lastra consistente in battuta, levigatura e lucidatura, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (par.ug.=6*6)	36,00				36,00
	SOMMANO cadauno					36,00
82 03 06	Fornitura di chiavarde in bronzo o ottone (semplici e doppie) con perno per lapidi, ecc. Fornitura di chiavarde in bronzo o ottone (semplici e doppie) con perno per lapidi, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					42,00
	SOMMANO cadauno					42,00
83 03 07	Posa in opera di lastre in marmo per i rivestimenti, la chiusura dei loculi, degli ossari, ecc. Posa in opera di lastre in marmo per i rivestimenti, la chiusura dei loculi, degli ossari, compreso la posa in opera di chiavarde, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. lastre di rivestimento da voce 03 03 lastre di chiusura ossari da voce 03 05 *(par.ug.=6*6)	36,00		0,360	0,360	17,09 4,67
	SOMMANO mq					21,76
84 03 08	Intonaco di fondo (raddrizzatura) finito al rustico, ecc. Intonaco di fondo (raddrizzatura) finito al rustico, eseguito con prodotti premiscelati o materiali tradizionali equivalenti per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali con ausilio di spruzzatrice, con malta a base di calce/cemento, spessore medio 3-4 cm, compresi gli oneri di scarico, sollevamento ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (H/peso=(1,10+1,85)/2)		2,80		1,475	4,13
	SOMMANO mq					4,13
85 03 09	Arenino (stabilitura) eseguito con appositi prodotti premiscelati, ecc. Arenino (stabilitura) eseguito con appositi prodotti premiscelati per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali a base di calce/cemento spessore 3 mm circa, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani e i ponteggi provvisori di servizio per altezze fino a 4,00 m, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (H/peso=(1,10+1,85)/2)		2,80		1,475	4,13
	SOMMANO mq					4,13
	Opere in ferro, recinzioni e scossaline (Cat 4)					
86 04 02	Provvista e posa in opera di scossaline in lastra di rame, ecc. Provvista e posa in opera di scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti e cordoli, costituiti da lastra di rame dello spessore di 0,8 mm, opportunamente fissati e sigillati, comprese le necessarie saldature, compresi gli oneri di ponteggio provvisorio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. scossalina di copertura *(lung.=2,75+1,10+2,75+1,10)*(larg.=0,10+0,20+0,10)		7,70	0,400		3,08
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	SOMMANO mq					3,08
	Impianto fognario acque bianche (Cat 5)					
87 05 01	Provvista e posa in opera di tubi pluviali in PVC pesante, ecc. Provvista e posa in opera di tubi pluviali in PVC pesante, diametro 100 mm o diametro 80 mm, come da disegno di progetto, compresa la ferramenta di ancoraggio (tasselli ad espansione), compresi gli oneri di ponteggio provvisorio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pluviale Ø8 incassato nel muro		2,80			2,80
	SOMMANO ml					2,80
88 05 07	Fornitura e posa in opera di curve 87°30' diametro 80, ecc. Fornitura e posa in opera di curve 87°30' diametro 80 della First Corporation o equivalente, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
	Nuova rampa di accesso esterna (SpCat 7) Scavi, riempimenti, demolizioni (Cat 1)					
89 01 01	Scavo di fondazione a sezione ristretta, ecc. Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere eseguito con microescavatore del peso sino a 2 t., fino alla profondità di 2 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonchè il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta, compreso lo spostamento nell'ambito del cantiere, la configurazione, la profilatura degli scavi praticati e l'asportazione di eventuali ceppaie, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (lung.=(9,40+8,25)/2)		8,83	2,150	0,700	13,29
	SOMMANO mc					13,29
90 01 02	Formazione di sottofondo costituito da ghiaia o pietrisco, ecc. Formazione di sottofondo costituito da ghiaia o pietrisco, eseguito con mezzo meccanico compreso il necessario compattamento e la fornitura del materiale di riempimento, misurato sul volume effettivo di riempimento da eseguire, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (lung.=(8,25+9,40)/2)		8,83	2,150	0,200	3,80
	SOMMANO mc					3,80
91 01 04	Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, ecc. Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, eseguiti con mezzi meccanici, compreso rullatura ed inaffiamento, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (lung.=8,25+9,40)		17,65	0,100	0,400	0,71
	SOMMANO mc					0,71
92 01 06	Taglio a forza per la formazione di finestre, porte, varchi, ecc. Taglio a forza per la formazione di finestre, porte, varchi, ecc. con utilizzo di martello demolitore fino a 10 kg, compreso gli eventuali ponteggi provvisori di servizio, su murature di spessore superiore ai 20 cm, per ristrutturazioni totali, su muri pieni in mattoni o pietrame, compreso spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino al punto di carico e il carico stesso sul mezzo di trasporto, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	nuovo accesso al cimitero		1,55	0,400	2,250	1,40
			2,25	0,150	0,150	0,05
	nuovo accesso all'area dei campi di inumazione		1,50	0,550	2,450	2,02
	SOMMANO mc					3,47
	Opere in cls (Cat 2)					
93 02 01	Fornitura e posa in opera di casseforme per strutture di fondazione, ecc. Fornitura e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, per strutture di fondazione, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. nuovo accesso al cimitero		2,25		0,200	0,45
	SOMMANO mq					0,45
94 02 02	Fornitura e posa in opera di casseforme per muri in elevazione, ecc. Fornitura e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, per muri in elevazione, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. nuovo accesso al cimitero *(H/peso=0,15+0,35) (H/peso=0,40+0,60)		9,35 8,30		0,500 1,000	4,68 8,30
	SOMMANO mq					12,98
95 02 04	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, ecc. Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K) conforme al D.M. 14.01.2008, inclusi gli sfridi di lavorazione, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. nuovo accesso al cimitero	80,00 80,00 50,00	9,35 8,30 9,35	0,100 0,150 2,250	0,150 0,400 0,200	11,22 39,84 210,38
	SOMMANO kg					261,44
96 02 05	Trasporto di conglomerato cementizio dalla centrale di betonaggio, ecc. Trasporto di conglomerato cementizio dalla centrale di betonaggio al cantiere sito in Osiglia eseguito con autobetoniera, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. nuovo accesso al cimitero		9,35 8,30 9,35	0,100 0,150 2,250	0,150 0,400 0,200	0,14 0,50 4,21
	SOMMANO mc					4,85
97 02 07	Pompaggio del conglomerato cementizio. Pompaggio del conglomerato cementizio. nuovo accesso al cimitero		9,35 8,30 9,35	0,100 0,150 2,250	0,150 0,400 0,200	0,14 0,50 4,21
	SOMMANO mc					4,85
98 02 08	Fornitura di conglomerato cementizio per opere di fondazione, ecc. Fornitura di conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, per opere di fondazione, classe di esposizione XC2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza Rck 30 N/mm ² , misurato in opera compattato e rifinito, classe di					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	consistenza S4 per opere di fondazione, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. nuovo accesso al cimitero		9,35	2,250	0,200	4,21
	SOMMANO mc					4,21
99 02 09	Fornitura di conglomerato cementizio per strutture in elevazione, ecc. Fornitura di conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, per strutture armate in elevazione, classe di esposizione XC4 (ciclicamente asciutto e bagnato), classe di resistenza Rck 40 N/mm ² , misurato in opera compattato e rifinito, classe di consistenza S4, per strutture armate in elevazione, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. nuovo accesso al cimitero		9,35 8,30	0,100 0,150	0,150 0,400	0,14 0,50
	SOMMANO mc					0,64
100 02 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, ecc. Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. nuovo accesso al cimitero da voce 02 08					4,21
	SOMMANO mc					4,21
101 02 11	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri di spessore tra 0,19 e 0,40 m, ecc. Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri di sostegno, setti, paratie e simili dello spessore medio tra 0,19 e 0,40 m, con o senza orditura metallica compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. nuovo accesso al cimitero da voce 02 09					0,64
	SOMMANO mc					0,64
102 02 13	Provista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, ecc. Provista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, per getti di riempimento, sottofondazione (magrone), massetti di spessore superiore a 8 cm, ecc. comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento, per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (lung.=(8,25+9,40)/2)		8,83	2,150	0,100	1,90
	SOMMANO mc					1,90
	Pavimenti, rivestimenti e impermeabilizzazioni (Cat 3)					
103 03 08	Intonaco di fondo (raddrizzatura) finito al rustico, ecc. Intonaco di fondo (raddrizzatura) finito al rustico, eseguito con prodotti premiscelati o materiali tradizionali equivalenti per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali con ausilio di spruzzatrice, con malta a base di calce/cemento, spessore medio 3-4 cm, compresi gli oneri di scarico, sollevamento ed i ponteggi provvisori di servizio, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. nuovo accesso al cimitero nuovo accesso all'area dei campi di inumazione	2,00 2,00		0,400 0,550	2,250 2,450	1,80 2,70
	SOMMANO mq					4,50
104 03 09	Arenino (stabilitura) eseguito con appositi prodotti premiscelati, ecc. Arenino (stabilitura) eseguito con appositi prodotti premiscelati per nuove costruzioni e					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
105 04 03	ristrutturazioni totali a base di calce/cemento spessore 3 mm circa, compresi gli oneri di scarico, sollevamento, distribuzione ai piani e i ponteggi provvisori di servizio per altezze fino a 4,00 m, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'oepra finita a perfetta regola d'arte.					
	nuovo accesso al cimitero	2,00		0,400	2,250	1,80
	nuovo accesso all'area dei campi di inumazione	2,00		0,550	2,450	2,70
	SOMMANO mq					4,50
	Opere in ferro, recinzioni e scossaline (Cat 4)					
	Fornitura e posa in opera di cancello in acciaio per il nuovo accesso al cimitero, ecc.					
	Fornitura e posa in opera di cancello in acciaio per il nuovo accesso al cimitero, con lavorazione saldata, come da disegno di progetto, compreso sabbiatura, zincatura a caldo e verniciatura con polveri epossidiche con colore da concordare con la D.L., compreso il trasporto da officina a cantiere, lo scarico, il sollevamento ai piani di posa e tutte le prestazioni di carattere murario occorrenti, nonché l'assistenza del fabbro per la sistemazione della struttura, compreso la fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per l'esecuzione delle opere, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
	Sistemazione aree (SpCat 8)					
	Scavi, riempimenti, demolizioni (Cat 1)					
106 01 04	Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, ecc.					
	Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, eseguiti con mezzi meccanici, compreso rullatura ed inaffiamento, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	sistemazione area con terra proveniente dagli scavi *(larg.=(11,40+11,50)/2)*(H/peso=0,70/2)	12,95	11,450	0,350	51,90	
	(H/peso=0,15/2)	2,20	3,050	0,075	0,50	
	a dedurre terra vagliata posata per i campi di inumazione *(H/peso=2,50-2,15)	9,60	5,900	0,350	-19,82	
	sistemazione area con ghiaia proveniente dalla vagliatura del terreno	3,80	4,550	0,700	12,10	
	sistemazione area ai piedi della scala *(H/peso=(0,35+0,50)/2)	15,77	5,820	0,425	39,01	
					0,08	
	Sommano positivi mc				103,59	
	Sommano negativi mc				-19,82	
	SOMMANO mc				83,77	
	Linea acque bianche (SpCat 9)					
107 01 01	Scavo di fondazione a sezione ristretta, ecc.					
	Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere eseguito con microescavatore del peso sino a 2 t., fino alla profondità di 2 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonchè il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta, compreso lo spostamento nell'ambito del cantiere, la configurazione, la profilatura degli scavi praticati e l'asportazione di eventuali ceppaie, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
		0,45	0,450	0,200	0,04	
	(H/peso=(0,20+0,30)/2)	3,05	0,600	0,250	0,46	
	(H/peso=(0,20+0,30)/2)	1,45	0,450	0,250	0,16	
	(H/peso=(0,30+0,40)/2)	3,25	0,450	0,350	0,51	
		2,20	0,600	0,200	0,26	
	(H/peso=(0,20+0,30)/2)	1,85	0,600	0,250	0,28	
		6,35	0,600	0,300	1,14	
	(H/peso=(0,20+0,30)/2)	1,85	0,600	0,250	0,28	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
			2,20	0,600	0,200	0,26
			0,40	0,450	0,200	0,04
			0,40	0,600	0,200	0,05
		4,00	0,40	0,600	0,300	0,29
			0,40	0,600	0,200	0,05
			0,40	0,450	0,200	0,04
	(H/peso=(0,30+0,40)/2)		1,60	0,600	0,350	0,34
	(H/peso=(0,40+0,50)/2)		5,80	0,600	0,400	1,39
			2,65	0,600	0,450	0,72
	(H/peso=(0,50+0,60)/2)		3,05	0,600	0,500	0,92
	(lung.=0,30+4,40+0,40)*(H/peso=(0,50+0,60)/2)		2,85	0,600	0,550	0,94
			5,10	0,600	0,550	1,68
	SOMMANO mc					9,85
108 01 05	Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, ecc. Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo, riempimento da eseguire, eseguito con mezzo meccanico, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. riempimento scavo da voce 01 01					9,85
	SOMMANO mc					9,85
109 01 07	Realizzazione di foro nella muratura esistente per il passaggio della tubazione della linea delle acque bianche, ecc. Realizzazione di foro nella muratura esistente per il passaggio della tubazione della linea delle acque bianche, compreso l'uso di martello demolitore fino a 10 kg o di altro attrezzo ritenuto idoneo, compreso gli eventuali ponteggi provvisori di servizio, su murature di spessore superiore ai 20 cm, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00
	SOMMANO a corpo					1,00
110 05 02	Impianto fognario acque bianche (Cat 5) Fornitura e posa in opera di pozzetto in polipropilene, dimensioni 20x20 cm, ecc. Fornitura e posa in opera di pozzetto in polipropilene tipo PZ 20 della First Corporation o equivalente, delle dimensioni di mm 200x200 predisposto sui 4 lati all'innesto di tubi Ø 63-80-100-125, compreso fornitura e posa in opera di coperchio leggero in PVC tipo SCP 20 G della First o equivalente, delle dimensioni di mm. 200x200, compreso telaio, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					19,00
	SOMMANO cadauno					19,00
111 05 03	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in polipropilene, delle dimensioni di mm. 200x200x100 h, ecc. Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in polipropilene della First Corporation o equivalente, per pozzetto, delle dimensioni di mm. 200x200x100 h, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					8,00
	SOMMANO cadauno					8,00
112 05 04	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in polipropilene, delle dimensioni di mm. 200x200x200 h, ecc. Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in polipropilene della First Corporation o equivalente, per pozzetto mm 200x200x200 h predisposto per l'innesto di tubi Ø 63-80-100-125, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					6,00
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	SOMMANO cadauno					6,00
113 05 05	Fornitura di tubi in PVC rigido, serie edilizia, del diametro di 100 mm, spessore 2,5 mm, ecc. Fornitura di tubi in PVC rigido, serie edilizia, per scarichi di acqua calda, in barre da 3 m, (Euroclasse E) reazione al fuoco EN 15102-CE del diametro di 100 mm, spessore 2,5 mm, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		0,50 3,05 1,15 2,80 0,60 1,45 3,85 3,45 12,85			0,50 3,05 1,15 2,80 0,60 1,45 3,85 3,45 12,85
	(lung.=1,80+5*1,85+1,80)	6,00	1,15 1,30 1,75			6,90 1,30 1,75
		5,00	2,65			13,25
		4,00	0,85 0,75 0,85 0,40 1,80 4,30			0,85 3,00 0,85 0,40 1,80 4,30
	SOMMANO ml					64,10
114 05 06	Solo posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, ecc. Solo posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfilanco e rinterro, per lavori di nuova costruzione del diametro fino a 250 mm, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte da voce 05 05					64,10
	SOMMANO ml					64,10
115 05 08	Fornitura e posa in opera di riduzione conica concentrica 100-80, ecc. Fornitura e posa in opera di riduzione conica concentrica 100-80 della First Corporation o equivalente, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
116 05 09	Fornitura e posa in opera di curve a 87 gradi del diametro di 100 mm, ecc. Fornitura e posa in opera di curve a 87 gradi del diametro nominale di 100 mm, per tubi di PVC UNI EN 1329 Euroclasse E e B, per scarichi civili e industriali, compreso la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					8,00
	SOMMANO cadauno					8,00
117 05 10	Fornitura e posa in opera di derivazione a 87 gradi del diametro di 100 mm, ecc. Fornitura e posa in opera di derivazione a 87 gradi del diametro di 100 mm, per tubi di PVC UNI EN 1329 Euroclasse E e B, per scarichi civili e industriali, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
118 05 11	Fornitura e posa in opera di derivazione doppia 45°, ecc. Fornitura e posa in opera di derivazione doppia 45° del diametro di 100 mm, per tubi di PVC UNI EN 1329 Euroclasse E e B, per scarichi civili e industriali, compreso fornitura e posa in opera di tappo a vite per ispezione della First Corporation o equivalente, fornitura e posa in opera di due curve 87 gradi del diametro di 100 mm, per tubi di PVC UNI EN 1329 Euroclasse E e B, per scarichi civili e industriali, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					10,00
	SOMMANO cadauno					10,00
119 05 12	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polipropilene, dimensioni 40x40 cm, ecc. Fornitura e posa in opera di pozzetto in polipropilene tipo PZ 40 della First Corporation o equivalente, delle dimensioni di mm 400x400 predisposto sui 4 lati alla sifonatura con veletta e l'innesto di tubi Ø 100-125-160-200-250, compreso fornitura e posa in opera di coperchio in PP tipo SC 40 PP della First o equivalente, delle dimensioni di mm. 400x400, compreso telaio, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
120 05 13	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in polipropilene, delle dimensioni di mm. 400x400x100 h, ecc. Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in polipropilene della First Corporation o equivalente, per pozzetto mm 400x400x100 h, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00
	SOMMANO cadauno					2,00
	Data, _____ Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E					