

COMUNE DI SOZZAGO
PROVINCIA DI NOVARA

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: AMPLIAMENTO INTERNO DEL CIMITERO COMUNALE

COMMITTENTE: COMUNE DI SOZZAGO

Data, 15/11/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1	FORNITURA E POSA DI LASTRINE PREFABBRICATE per chiusura loculi frontali, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	80,00	40,00	3'200,00	0,00	
2 01.A01.A55.0 10	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 ma ... Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m³	96,30	10,74	1'034,26	258,16	24,960
3 01.A02.G00.0 20	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. SOMMANO m³	96,30	7,15	688,54	485,77	70,550
4 01.A02.G10.0 20	Sovrapprezzo allo scavo per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. SOMMANO m³	96,30	2,71	260,98	135,34	51,860
5 01.A04.B30.0 10	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, trav ... nterno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35 SOMMANO m³	14,55	117,19	1'705,11	0,00	
6 28.A05.D15.0 05	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 p ... zione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. SOMMANO cad	2,00	337,25	674,50	0,00	
7 28.A05.D15.0 20	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 p ... ntaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. SOMMANO cad	2,00	90,68	181,36	0,00	
8 28.A05.D20.0 05	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito ... dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. SOMMANO cad	2,00	345,79	691,58	0,00	
9 28.A05.D20.0 10	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito ... montaggio e preparazione della base incls armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. SOMMANO cad	2,00	103,55	207,10	0,00	
10 28.A05.E05.0 05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmen ... parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. per sviluppo a metro quadrato SOMMANO m²	145,20	18,05	2'620,86	0,00	
11 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mc	16,20	7,36	119,23	62,00	52,000
12 E001	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 5 LOCULI E 2 CELLETTE OSSARIO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm 85 x 237 x 447, misure interne loculo cm 75 x 225 x 70. SOMMANO cadauno	8,00	1'250,00	10'000,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			21'383,52	941,27	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			21'383,52	941,27	
13 E001	ELEMENTO DA 5 LOCULI E 2 CELLETTE OSSARIO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 85 x 2.35 x 4.50, misure interne loculo cm. 75 x 225 x 70. SOMMANO cadauno	8,00	895,00	7'160,00	0,00	
14 E007.a	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SOFFITTO TIPO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5. Dimensioni esterne cm 195 x 224. SOL 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	510,00	2'040,00	0,00	
15 E007.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SOFFITTO TIPO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5, dimensione 100 x 236 cm. SOMMANO m	9,40	220,00	2'068,00	0,00	
16 E008.a	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PAVIMENTO RIVESTITO IN SERIZZO GHIANDONE in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.4 tralicci tipo Pittini Top 9,5. Dimensioni esterne cm 192 x 210. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	902,91	3'611,64	0,00	
17 E008.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PAVIMENTO RIVESTITO IN SERIZZO GHIANDONE, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.4 tralicci tipo Pittini Top 9,5. Dimensioni esterne cm 100 x 210. SOMMANO m	9,40	425,00	3'995,00	0,00	
18 E009.a	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO TRAMEZZA PICCOLA. in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20. Dimensioni esterne cm 234 x 470 x 7. PAN 2. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	5,00	407,26	2'036,30	0,00	
19 E010.a	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI TESTATA, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 230 x 557 x 16. SOMMANO cadauno	2,00	725,00	1'450,00	0,00	
20 E010.c	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI TESTATA, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ... rri diam.10. Dimensioni esterne cm 235 x 617 x 16. PAN 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	855,67	3'422,68	0,00	
21 E012.a	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SCALINO PER CAPPELLA, in c.a. con n.2 ferri diam. 10 rivestito in sarizzo ghiandone sp.5 - pedata sp. 2 -alzata. SCA 1 - SCA 2. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	161,01	644,04	0,00	
22 E012.a	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO FACCIATA per cappella da 5 loculi + 2 cellette ossario in c.a. con armatura diam. 10 - diam. 12 e doppia rete elettrosaldata maglia 20 x 2 ... m. 5 rivestito in sarizzo ghiandone spessori vari. POR 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	2'500,00	10'000,00	0,00	
23 E012.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SCALINO PER COLOMBARIO, in c.a. con n.2 ferri diam. 10, rivestito in sarizzo ghiandone sp.5 - pedata sp. 2 - alzata. SOMMANO m	12,60	115,00	1'449,00	0,00	
24 E013	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 10 LOCULI + 4 CELLETTE OSSARIO PER CAPPELLA, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito con fascette orizzontali e verticali in sarizzo ghiandone sp.2. SOMMANO cadauno	4,00	800,00	3'200,00	0,00	
25 E017	ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 10 LOCULI + 4 CELLETTE OSSARIO PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8 rivestito con fascette orizzontali e verticali in sarizzo ghiandone sp. 2. SOMMANO cadauno	4,00	635,00	2'540,00	0,00	
26	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO COLONNA per ARCHITRAVE PER					
	A R I P O R T A R E			65'000,18	941,27	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			65'000,18	941,27	
E020.a	COLOMBARIO CON LOCULI DA 5, in serizzo ghiandone con anima in c.a. con armatura diam. 8. SOMMANO cadauno	3,00	1'200,00	3'600,00	0,00	
27 E023.a	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICE PER CAPPELLA in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in sarizzo ghiandone sp. 2. COR 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	435,93	1'743,72	0,00	
28 E023.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICE PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito in serizzo ghiandone SP. 2. SOMMANO m	9,40	175,00	1'645,00	0,00	
29 E024.a	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PUNTA 1 PER CAPPELLA, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito in serizzo ghiandone sp. 2. SOMMANO cadauno	4,00	245,67	982,68	33,24	3,383
30 E024.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PUNTA 1 PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito in serizzo ghiandone sp. 2. SOMMANO m	9,40	115,00	1'081,00	0,00	
31 E026	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ATTICO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in Travertino sp. 2. ATT 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	206,20	824,80	0,00	
32 E027.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICIONE POSTERIORE - DALINO PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito in serizzo ghiandone sp. 2. SOMMANO m	9,40	150,00	1'410,00	0,00	
33 E027.c	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICIONE POSTERIORE - DALINO PER CAPPELLA CON PANNELLO DI FONDO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in sarizzo ghiandone sp. 2. COR 4. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	181,60	726,40	0,00	
34 E032	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ARCHITRAVE, in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 10 e doppia rete elettrosaldata maglia 20 x 20 diam. 5 rivestito in serizzo ghiandone sp.2. SOMMANO m	9,40	500,00	4'700,00	0,00	
35 E033	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI LONGITUDINALI A+B+C h. 40 cm lunghezza 100 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m	17,85	317,57	5'668,62	956,41	16,872
36 E034	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI TRASVERSALI D+E h. 40 cm lunghezza rispettivamente 195 cm e 190 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	8,00	292,98	2'343,84	452,40	19,302
37 E035.a	FORNITURA E POSA DELLA FASCIA VERTICALE IN SERPENTINO a chiusura del collegamento tra cappella - cappella per cappelle con 5 loculi + 2 cellette ossario sp. 2 cm, dimensione 530 x 24 cm. SER 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	5,00	265,81	1'329,05	0,00	
38 E036.b	FORNITURA E POSA DI ZOCCOLO IN SERPENTINO sp. 10 cm, altezza 30 cm. SOMMANO m	3,15	160,05	504,16	0,00	
39 E037	FORNITURA E POSA LAPIDI IN MARMO BIANCO PER LOCULI, sp.2 dimensioni 81 x 71 cm. SOMMANO cadauno	80,00	108,28	8'662,40	552,00	6,372
40 E037b	FORNITURA E POSA LAPIDI IN MARMO BIANCO DI CARRARA PER CELLETTE OSSARIO, sp.3 dimensioni 41 x 39 cm. SOMMANO cadauno	8,00	89,41	715,28	55,20	7,717
41 E038.a	FORNITURA E POSA LAPIDI IN MARMO BIANCO PER CELLETTE, sp.2 dimensioni 81 x 35 cm. SOMMANO cadauno	30,00	80,88	2'426,40	99,90	4,117
	A R I P O R T A R E			103'363,53	3'090,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			103'363,53	3'090,42	
42 E042	PORTA IN CRISTALLO TEMPERATO sp. 10 mm. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	881,81	3'527,24	0,00	
43 E044	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 8 CINERARI, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20 misure esterne cm. 87 x 80 x 166, misure interne loculo cm. 36 x 74 x 37. SOMMANO cadauno	5,50	400,00	2'200,00	0,00	
44 F001	MAGRONE PER FONDAZIONE LOCULI, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mc	10,70	118,93	1'272,55	417,62	32,818
45 F003	PLATEA DI FONDAZIONE - dimensione 100 x 40 cm in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralicci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei segue ... enti: cls, getto, vibratura, armatura, casseratura. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	46,56	214,03	9'965,24	0,00	
46 F003	PLATEA DI FONDAZIONE - dimensione 100 x 40 cm in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralicci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei segue ... enti: cls, getto, vibratura, armatura, casseratura. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	40,01	165,00	6'601,65	0,00	
47 F004	SUPPORTI ORDITURA TETTO, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m	17,44	89,36	1'558,44	0,00	
48 F005.a	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE per Colombario. SOMMANO cadauno	40,00	18,00	720,00	0,00	
49 F005.b	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE per cappella. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	99,47	397,88	0,00	
50 F006.a	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE, tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapidee. SOMMANO cadauno	136,00	31,16	4'237,76	0,00	
51 F007	CANALE DI GRONDA IN ACCIAIO INOX 8/10, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m	17,44	108,24	1'887,70	0,00	
52 F008	TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI, IN ACCIAIO INOX diametro cm. 8, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	5,00	160,00	800,00	0,00	
53 I.M. 01	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, ... vi Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	77,08	47,97	3'697,53	702,53	19,000
54 I.M. 02	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a 50 cm: in alluminio da 8/10. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m	28,32	16,00	453,12	276,40	61,000
55 LAV. VAR. CAP.	Lavori di difficile valutazione e misurazione. SOMMANO a corpo	1,00	2'686,85	2'686,85	0,00	
56 LAV. VAR. COL.	Lavori di difficile valutazione e misurazione. SOMMANO a corpo	1,00	2'526,89	2'526,89	0,00	
57 ON. DISC.	Oneri di scarica. SOMMANO a corpo	2,00	250,00	500,00	0,00	
58	Oneri relativi alla sicurezza, non soggetti al ribasso d'asta.					
	A R I P O R T A R E			146'396,38	4'486,97	

[illegible]

[illegible]