

NOTE: rev. 0 del 14.06.2019 – Progetto esecutivo

PROGETTO ARCHITETTONICO



dott arch umberto villani

via trabattoni 57 - 20038 seregno (mi)

tel. e fax. 0362.223420

e-mail uvillani@libero.it

COMMESSA

1723-A

FILE

CO1

NOTE

AGG. 1

u.v.

u.v.

u.v.

DISEGN.

CONTR.

APPROV.

IL TECNICO.....

COMMITTENTE

AFOL

Agenzia Formazione Orientamento Lavoro

MEDA – VIA TRE VENEZIE 63

SEREGNO - VIA MONTE ROSA 10
PREVENZIONE INCENDI-ESECUTIVI

ADEGUAMENTO IMPIANTO ANTINCENDIO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SOSTITUISCE IL

–

DATA

06/2019

SOSTITUITO DAL

–

SCALA

--

TAVOLA N.

SERIE

NUM.

ES-1

03

Rif.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			P. Unit. €	Totale €	Mano d'opera
		u.m.	Q	i.M.O %			
A.01	FONDAZIONE GRUPPO PRESSURIZZAZIONE E SCAVI IN TRINCEA e ASSISTENZE EDILI						
1C.02.050.0030	Scavo generale Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori:						
	a per spessore fino a 50 cm	mc	15	41,48	€ 10,44	€ 156,60	€ 64,96
1C.02.150.0010	Scavo eseguito a mano - nuove tubazioni Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materiale di qualsiasi natura e consistenza						
	a fino a profondità di 80 cm	mc	20	62,45	€ 10,44	€ 208,80	€ 130,40
1C.27.050.0100	Conferimento a discarica autorizzata Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti:						
	a macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	t	22		€ 11,67	€ 256,74	€ 0,00
1C.08.010.0020	Sottofondi in ghiaia Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale						
		mc	3,78	26,53	€ 38,83	€ 146,78	€ 38,94
1C.04.050.0010	Getto magrone sottofondazioni Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza:						
	b C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3	mc	0,91	16,75	€ 105,80	€ 96,28	€ 16,13
1C.04.150.0010	Getto di fondazioni armate Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza						
	a C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3	mc	2,8	21,67	€ 122,07	€ 341,80	€ 74,07

Rif.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			P. Unit. €	Totale €	Mano d'opera
		u.m.	Q	i.M.O %			
1C.04.400.0020	Casseforme per C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:						
a	per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	mq	2,73	62,58	€ 21,86	€ 59,68	€ 37,35
1C.04.450.0010	Acciaio per C.A. Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido,legature; qualità:						
a	B450C	kg	60	43,94	€ 1,32	€ 79,20	€ 34,80
1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature	kg	200	36,07	€ 1,22	€ 244,00	€ 88,01
1C.22.020.0010	Carpenteria metallica Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da:						
a	profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm	kg	24,786	58,52	€ 3,64	€ 90,22	€ 52,80
1C.22.100.0010	Zincatura a caldo Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica						
a	a caldo	kg	24,786		€ 1,02	€ 25,28	€ 0,00
1C.02.350.0020	Rinterri Reinterri di scavo eseguito a mano, compreso spinamneti, costipazione astrati non superiore a 50cm, bagnatura e ricarichi						
a	con material e di scavo depositato a bordo scavo	mc	22	80,08	€ 25,30	€ 556,60	€ 445,73
1C.08.350.0040	Trattamenti superficiali sottofondi Impermealizzazione contro l'umidità residua e consolidamento dei massetti sfarinanti mediante appretto poliuretano monocomponente in solvente applicato a pennello o spazzolone						
		mq	7,75	34,38	€ 7,33	€ 56,81	€ 19,53

Rif.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			P. Unit. €	Totale €	Mano d'opera
		u.m.	Q	i.M.O %			
1C.28.100.0010	Assistenze murarie impianti antincendio Assistenza edile per l'esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei lavori relativi alle tubazioni, ai canali, agli allacciamenti e derivazioni						
b	interventi di manutenzione ordinaria, straordinari, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia	%	€ 10.941,14	75,00	19%	€ 2.078,82	€ 1.559,11
TOTALE CAPITOLO A.01						4.397,60	2.561,81