

Comune di Dosolo

Provincia di Mantova

Piano di Recupero residenziale R03 Dosolo via Certosa

Computo metrico opere di urbanizzazione e demolizione

Data: Scala:	Tavola n°: 10
-------------------------------	----------------------

I Progettisti

Dott. Arch. Pietro Triolo
via Curtatone Montanara 12
46029 Suzzara (MN)
tel. 0376 535920
studiotriolo@tin.it

Collaboratore :

Geom. Azzi Davide
via Roma 79
46030 Dosolo (MN)
tel. 0375 89408
azzigeometradavide@gmail.com

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER REALIZZAZIONE STRADA
ALL'INTERNO DI PIANO DI RECUPERO
(riferimento prezzario opere edili Provincia di Mantova 1-2018)

COMMITTENTE: ZAVATTINI S.R.L.

Dosolo, 28/03/2019

IL TECNICO

Dott. Arch. Pietro Triolo , Azzi Geom. Davide

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 001	Scavo generale di sbancamento in terreno vegetale per formazione cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, a sezione libera, compreso lo spandimento dei materiali di riutilta nelle aree circostanti o la sistemazione laterale per i tratti in rilevato e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1301,84			0,250	325,46		
	SOMMANO m3					325,46	6,50	2'115,49
2 005	Fornitura, stesa e costipamento di sabbia riciclata posta sul terreno precedentemente preparato per sottofondo massciate stradali compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	1301,84			0,100	130,18		
	SOMMANO m3					130,18	17,00	2'213,06
3 006	Inerti derivati da materiale riciclato per sottofondi e riempimenti, ad assorbimento granulometrico continuo derivante dalla lavorazione in impianti autorizzati di inerti provenienti dalla demolizione di fabbricati civili e industriali, in opera compreso la fornitura, stesa e cilindatura con mezzi idonei, nonchè ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito perfetta regola d'arte.	1301,84			0,300	390,55		
	SOMMANO m3					390,55	19,50	7'615,73
4 007	Ricarica in ghiaia stabilizzante per regolarizzazione della massciata stradale in materiale misto granulare ottenuto dall'attività di recuper e tiratura delle pendenze con preparazione del fondo per successiva asfaltatura, compreso costipamento. Spessore max 10 cm.					1'110,84		
	SOMMANO m2					1'110,84	3,30	3'665,77
5 008	Fornitura e posa di cordolo stradale in conglomerato vibrocompreso sezione 12x25 compreso scavo a sezione obbligata, getto di fondazione in calcestruzzo, l'onere dell'abbassamento nei punti d'accesso ai passi carrai, la disposizione in diagonale per la realizzazione di andamento curvo (quest'ultimo misurato secondo il suo sviluppo lineare), il reinterro dello scavo per ricostituzione della massciata compreso. (par.ug.=27+27,20+2,20+59+2,20+20,40)	138,00				138,00		
	SOMMANO m					138,00	24,30	3'353,40
6 009	Realizzazione di marciapiede in calcestruzzo liscio a frattazzo spessore medio cm 8-10 compreso qualsiasi onere per la perfetta realizzazione a regola d'arte.					191,70		
	SOMMANO m2					191,70	14,10	2'702,97
7 010	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso (Binder) semihuso, confezionato con appropriati granulati, sabbia, e bitume impastati a caldo in impianti idonei, dello spessore di cm 7 a compattazione avvenuta, in opera compreso la fornitura, il trasporto, la formazione dell'ancoraggio mediante emulsione bituminosa, la stesa e la rifinitura con macchina vibrofinitrice, la chiusura del Bynder, la cilindatura con rullo compressore ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
A RIPORTARE								
								21'666,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'666,42
8 011	(par.ug.=1301,84-191,7) SOMMANO m2 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (Bynder) semichiuso, confezionato con appropriati granulati, sabbia, e bitume impastati a caldo in impianti idonei, da computarsi a compattazione avvenuta, in opera compreso la fornitura, il trasporto, la formazione dell'ancoraggio mediante emulsione bituminosa, la stesa e la rifinitura con macchina vibrofinitrice, la cilindrata con rullo compressore ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spess. cm 3.	1110,14				1'110,14 1'110,14	8,50	9'436,19
9 012	Tubi in p.v.c. tipo 303/1 UNI 7443-75 del diametro nominale di 300 mm , per condutture interrate, di collegamento o allacciamento fognature, in opera compreso il trasporto e scarico a piè d'opera, la posa entro lo scavo qui compreso , le guarnizioni in elasomero, i pezzi speciali, il fissaggio dei tubi il reinterro, ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO uni					98,00 98,00	47,88	4'692,24
10 013	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. del diametro nominale da 160 a 200 mm, per collegamenti caditoie laterali ed allacciamenti ai lotti , compreso l'onere per la formazione delle giunzioni sigillate, dei pezzi speciali, dello scavo, del rinfianco in calcestruzzo Rck 150, del reinterro ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. acque nere Ø160 *(par.ug.=4+6*4+12+13+11+8) acque bianche Ø200 *(par.ug.=3*2+4*3+8,50+6+11,50+7,40*4+6*2) CADITOIE *(par.ug.=6*4) SOMMANO m	72,00 85,60 24,00				72,00 85,60 24,00 181,60	25,00	4'540,00
11 014	Fornitura e posa in opera di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrato autoportanti del diametro interno di 60 cm, con giunto a bicchiere a doppia battuta per l'alloggiamento della guarnizione di tenuta, compreso scavo, la formazione dei giunti con anello di gomma e degli innesti dove richiesti dalla D.L. nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. compreso scavo e reinterroi. SOMMANO m					93,00 93,00	80,00	7'440,00
12 015	Pozzetti d'ispezione interposti a condotti di fognatura, prefabbricati o gettati in opera equivalenti, eseguiti in getto di conglomerato cementizio Rbk 150 kg/cm ^q , delle dimensioni interne di cm 80*80 e altezza fino a cm 100 compreso l'arrotondamento degli spigoli interni per la creazione della sezione di scorrimento, gli attacchi alle tubazioni, la piastra carrabile in conglomerato cementizio Rbk 250 kg/cm ^q di spessore di cm 20 predisposta per l'alloggiamento del telaio per il chiusino, le casseforme, il ferro d'armatura, il chiusino in ghisa D400 nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. acque nere acque bianche SOMMANO cadauno					3,00 5,00 8,00	350,00	2'800,00
	A R I P O R T A R E							56'847,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								56'847,14
13 016	Fornitura e posa in opera di caditoie costituite da pozzetto prefabbricato 50x50, completi di telaio, sifone in plastica, malta di allettamento e qualsiasi altro onere ad assistenza necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	145,00	1'740,00
14 017	Formazione di canalizzazione per linea ENEL eseguita con tubo in P.V.C. del diametro di 160 mm, compreso lo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, eventuali sbadacchiature, la fornitura e posa dei tubi, il rivestimento in getto di calcestruzzo, il reinterro, il filo guida, il nastro segnalatore ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=107+18+17+4,00)	146,00				146,00		
	SOMMANO m					146,00	22,50	3'285,00
15 018	Fornitura e posa in opera di pozzetti per linea ENEL delle dimensioni si 50x50 cm, in opera compreso lo scavo, il calcestruzzo magro per il letto di posa ed il rinfiacco, il tubo in P.V.C. del diametro di 100 mm per la derivazione delle singole utenze posato entro i cavi predisposti ed opportunamente rivestito con calcestruzzo magro, il chiusino in ghisa con scritta enel classe C250 nonchè ogni altro onere necessario per dera il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					8,00		
	ill. pubblica					2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	190,00	1'900,00
16 019	Formazione di canalizzazione per linea TELCOM eseguita con n°1 tubi in P.V.C. del diametro di 125 mm., compreso lo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, eventuali sbadacchiature, la fornitura e posa dei tubi, il rivestimento in getto di calcestruzzo, il reinterro, il filo guida, il nastro segnalatore ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 125					146,00		
	SOMMANO m					146,00	15,85	2'314,10
17 020	Formazione di canalizzazione ENEL e TELECOM per allacciamento lotti eseguita con n.1 tubo P.V.C. da 80 mm, compreso lo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, eventuali sbadacchiature, la fornitura e posa di tub, il rivestimento in getto di calcestruzzo, il reinterro, il filo guida, il nastro segnalatore ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. enel *(par.ug.=3*13) telecom *(par.ug.=3*13)	39,00 39,00				39,00 39,00		
	SOMMANO m					78,00	10,00	780,00
18 021	Formazione di canalizzazione per linea di ILLUMINAZIONE PUBBLICA eseguita con un tubo in P.V.C. del diametro di 100 mm, compreso lo scavo a sezione obbligata eseguito a mano o con mezzi meccanici, eventuali sbadacchiature, la fornitura e posa dei tubi, il rivestimento in getto di calcestruzzo, il reinterro o l'allontanamento dei materiali di risulta ad opere ultimate, il filo guida, il nastro segnalatore ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. illuminazione *(par.ug.=14+26+2,20+60+2,20+10+20)	134,40				134,40		
	SOMMANO cadauno					134,40	14,00	1'881,60
A RIPORTARE								68'747,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'747,84
19 022	Fornitura e posa in opera di pozzetti per linea TELECOM delle dimensioni di 60x60 cm, in opera compreso lo scavo, il calcestruzzo magro per il letto di posa ed il rinfiacco, il tubo in P.V.C. del diametro di 80 mm per la derivazione alle singole utenze posato entro i cavi predisposti ed opportunamente rivestito con calcestruzzo magro, il chiusino in ghisa con la scritta telecom, nonchè ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	210,00	1'470,00
20 023	Formazione plinto di sostegno, del palo di illuminazione pubblica, delle dimensioni din cm 80x80x100, in conglomerato cementizio classe Rck=250 kg/cmq, compreso l'onere dello scavo, il confezionamento del conglomerato cementizio con inerti di appropriata granulometria, il getto in opera con o senza casseri e l'opportuna vibratura, la fornitura e posa in opera del tubo in calcestruzzo vibrato o P.V.C. del diametro di 20 cm per rendere sfilabile il palo, compreso inoltre il pozzetto prefabbricato con chiusino, nonchè ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	210,00	1'470,00
21 024	Fornitura, posa in opera e collaudo di tubazione in polietilene ad alta densità Ø 100 per gasdotto completa di pezzi speciali e protezioni secondo gli standard richiesti dal del servizio, compreso gli scavi, rinfiacchi e la fornitura e posa del nastro segnalatore.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	33,00	3'300,00
22 025	Esecuzione di linea di adduzione acqua potabile in tubi di Polietilene ad Alta Densità UNI 7611-7613-7614 Ø110, compreso l'onere per la formazione delle giunzioni (mediante saldatura o serraggio meccanico o flangiatura), degli scavi, rinfiacchi e reinterri, dei pezzi speciali, delle valvole e saracinesche, dei pozzetti di ispezione dove richiesto dalla D.L., del nastro segnalatore ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	30,50	3'050,00
23 026	Esecuzione di allacciamenti ai lotti di acqua potabile in tubi di Polietilene ad Alta Densità UNI 7611-7613-7614 2", compreso l'onere per la formazione delle giunzioni (mediante saldatura o serraggio meccanico o flangiatura), degli scavi, rinfiacchi e reinterri, dei pezzi speciali, delle valvole e saracinesche, dei pozzetti di ispezione dove richiesto dalla D.L., il nastro segnalatore ad ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (par.ug.=4*2+6*5+8*2+14+14+13)	95,00				95,00		
	SOMMANO m					95,00	20,00	1'900,00
24 028	Fornitura e posa di idrante sottosuolo a scarico automatico, compreso ogni onere necessario per realizzare il lavoro a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
25 029	Fornitura e posa in opera di palo tubolare rastremato tipo testa-palo, in acciaio zincato, avente altezza del punto luce di 8.00 m completo di							
	A R I P O R T A R E							80'287,84

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER OPERE DI DEMOLIZIONE
CAPANNONE ALL'INTERNO DI PIANO DI RECUPERO
(RIFERIMENTO PREZZIARIO OPERE EDILI DELLA PROVINCIA DI
MANTOVA 1-2018)

COMMITTENTE: ZAVATTINI S.R.L.

Dosolo, 28/03/2019

IL TECNICO

Dott. Arch. Pietro Triolo , Azzi Geom. Davide

