

# POLITECHNICA

Società d'ingegneria

Guasti S. Cecilia 16 - 43125 Parma  
Tel. 0521 200415/285267 - Fax 0521/221331

Dott. Daniele Ferretti  
Arch. Isabella Tagliavini

## PROVINCIA DI PARMA

CLIENTE Customer

### Coltaro (Parma)

LOCALITA' Site

PRATICA AMMINISTRATIVA Administrative document

## ELENCO PREZZI UNITARI

OGGETTO Object

## Tav. A4

NUMERAZIONE TAVOLA - Design number

SCALA Scale	A4	FORM. Size	FG.Sh/DI Of
-------------	----	------------	-------------

## Progetto esecutivo

LIVELLO PROGETTAZIONE - Level

PROGETTO Project Arch. Urb. Isabella Tagliavini

DIS.TO Made by

CONTR.TO Chk.d

APPR.TO Appr.d

OI71E0PU0101

DOCUMENTO N°

Docum. n°

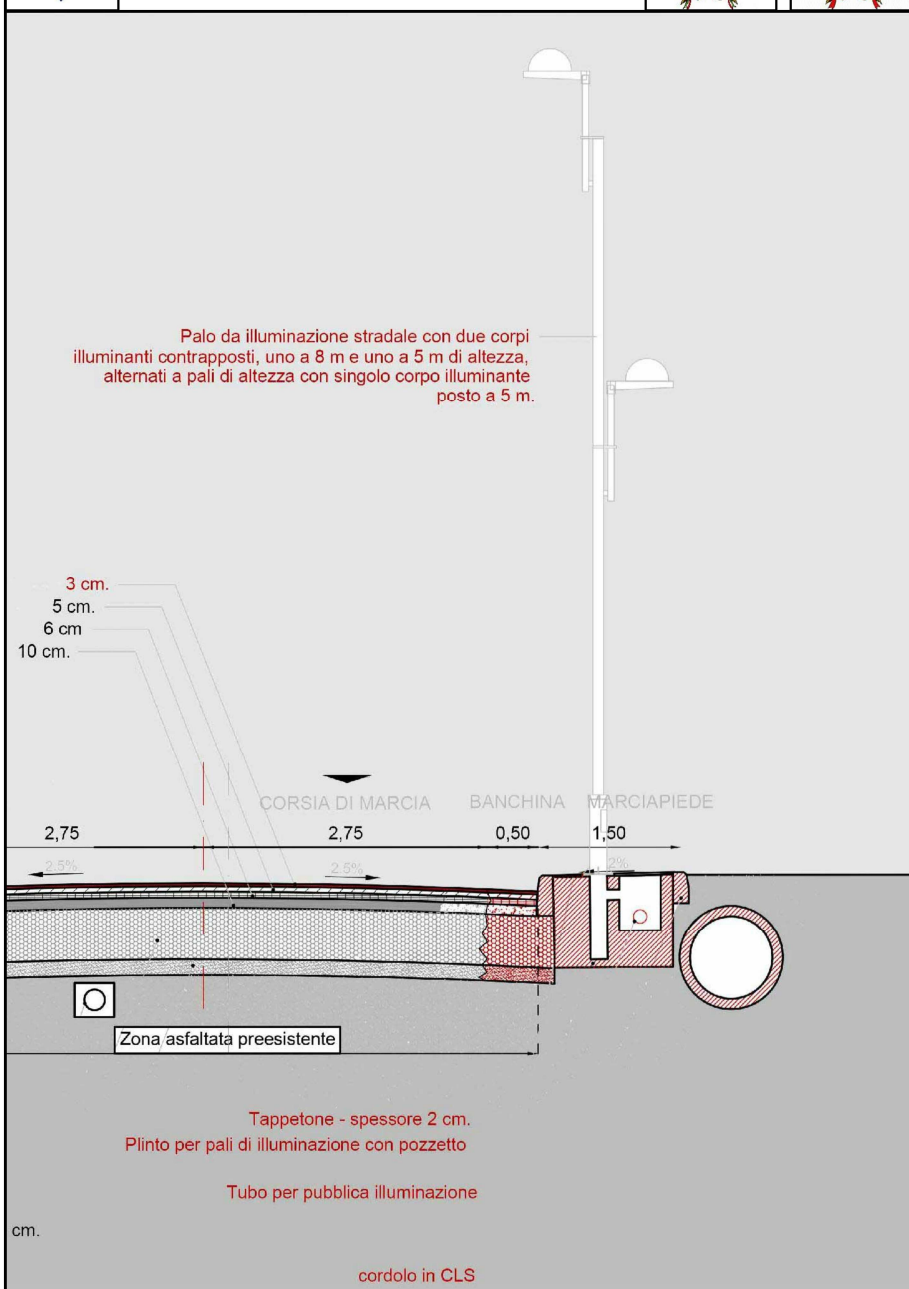
FILE OI71E0PU0101.dwg

SOST.TO DA  
Replace by

SOST.SCE IL  
Replace



PROVINCIA DI PARMA  
COMUNE DI SISSA - TRECASALI



**Riqualficazione S.P. 33 Variante di Coltaro  
in Coltaro nel Comune di Sissa - Trecasali**

N°	DESCRIZIONE Descrip.	DIS. Made	DATA Date	CONT. Chk.	DATA Date	APP. App.	DATA Date	NOTE
3	REV. 03	IT	31/07/19	IT	31/07/19	DF	31/07/19	Aggiornamento progetto
2	REV. 02	IT	26/07/18	IT	29/07/18	DF	05/08/18	Rimissione progetto per modifica piazzole sopraelevate
1	REV. 01	GM	26/07/17	IT	29/07/17	DF	29/07/17	Rimissione progetto a seguito aggiornamento Piano economico
0	EMISSIONE	SM	23/09/14	MC	29/09/14	DF	29/09/14	

REVISIONI Revisions

<b>Numero progressivo</b>	<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>
<b>1. RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA E DISTRIBUZIONE ELETTRICA</b>				
1	1.1	Demolizione vecchia linea di pubblica illuminazione, comprensiva di smontaggio e recapito in discarica o in magazzini indicati dalla committenza di pali, corpi illuminanti, cavi aerei e/o interrati, pozzetti ed ogni altro manufatto, comprensivo di messa in sicurezza connessioni linee attive e risistemazione aree di intervento.	ml	€ 8,60
2	1.2	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC per linee elettriche, compreso scavo su qualsiasi terreno fino alla profondità di 120 cm, sottofondo, rinfiacco in calcestruzzo a q.li 2.00/325 spessore 10 cm e riempimento con materiali di risulta, filo per traino dei cavi, un tubo diam. 125 mm	ml	€ 15,10
3	1.3	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, prefabbricati per linea illuminazione pubblica escluso il chiusino: - misura interna 40 x 40 x 40 cm, completi di raccordo con tubazione in PVC diametro di cm 10, compreso lo scavo il rinterro, trasporto a rifiuto del materiale scavato, sottofondo e rinfiacco	cad	€ 90,00
4	1.4	Fornitura e posa di chiusini in ghisa a grafite lamellare perlitica per pozzetti d'ispezione, conformi alla normativa UNI EN 124, classw C 250 dimensioni coperchio 400x400 mm	cad	€ 54,00
5	1.5	Fornitura e posa di plinto per pubblica illuminazione di dim. 0.70x1.00x1.00 compresi casseri e pozzetto di ispezione completo di chiusino in ghisa, fori per passaggio dei cavi, compreso scavo, rinterro, completo in opera, eseguito in cls dosato a q.li 250/mc di cemento tipo 325	cad	€ 229,00
	1.6	Fornitura e posa in opera di nuovo punto luce completo e funzionante secondo le vigenti norme di sicurezza, secondo i particolari forniti dalla D.L.. Compresi: palo in acciaio zincato rastremato, verniciatura grigio scuro ferro micaceo, cavi elettrici, messa a terra; armatura, lampade Modulo 36 Led 4000°K 350mA 42W		
6		A due bracci, altezza totale 8800mm - fuori terra 8000mm - Diametro Base 139 - Testa 102mm - Spessore 4mm -	cad	€ 1.230,00
7		A un braccio, altezza totale 5800mm - fuori terra 5000mm - Diametro 102mm - Spessore 3mm -	cad	€ 718,00
8	1.7	Fornitura e posa cavi di distribuzione elettrica FG7OR 4X16	ml	€ 10,00
9	1.8	Fornitura e posa cavi di distribuzione elettrica FG7OR 2X2,5	ml	€ 2,00
10	1.9	Assistenza muraria per nuova illuminazione su marciapiedi esistenti, smontaggio e rifacimento pavimentazione.	ml	€ 34,50

2. MARCIAPIEDI				
11	2.1	Scavo di sbancamento per preparazione piano di posa nuovo marciapiede anche in presenza di acqua, aperto lateralmente almeno da un fronte, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per l'imposta di opere d'arte e manufatti in genere compresi eventuale asportazione e demolizione di trovanti, sistemazione del materiale di risulta nella zona del lavoro e reinterro in base alle disposizioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mc	€ 4,50
12	2.2	Fornitura e posa in opera di sabbia, compresa stesura con mezzi meccanici e rullatura con rulli compressori idonei: sabbia di frantoio	mc	€ 20,25
13	2.3	Fornitura e posa di ghiaia di cava per rilevato stradale, compresa stesura a strati non superiori a 50 cm, onere della compattazione con rulli statici o vibranti, sagomatura con relative pendenze, di monte.	mc	€ 22,50
14	2.4	Fornitura e posa stabilizzato di frantoio per intasamento massiccata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione, spessore 10 cm	mq	€ 5,15
15	2.5	Realizzazione di pavimentazione marciapiedi costituita da soletta spessore 12 cm in calcestruzzo armata con rete elettrosaldata 15x15 diam 6, con sovrastante pavimentazione in conglomerato bituminoso spessore 2 cm.	mq	€ 20,10
16	2.6	Fornitura e posa di cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso armato con fibre in polietilene e finitura al quarzo, retti e curvi, in opera su fondazioni in calcestruzzo R325 dosato a kg 300 m <sup>3</sup> , compreso scavo, dim. 15x25, compresa sigillatura e stuccatura dei giunti, assistenza muraria, sabbia e pulitura finale	ml	€ 24,10
17	2.7	Riposizionamento in quota di chiusini e caditoie in ghisa di qualsiasi dimensione, già esistenti su carreggiata e/o marciapiedi, compreso l'allettamento in cls Rck 250 ed ogni altro materiale occorrente per la messa in quota e rifinitura interna con malta di cemento tra pozzetto e telaio, nonché il raccordo con materiale bituminoso adeguato della pavimentazione	cad	€ 65,00
18	2.8	Fornitura e posa nuova caditoia in ghisa a bocca di lupo, compreso nuovo pozzetto e raccordo del tubo in pvc con tubazione esistente sotto la carreggiata (lunghezza massima tratti nuove tubazioni ortogonali alla strada di 1,5 m) e ogni materiale occorrente, compresi maggiorazione per cordolo pre-tagliato, taglio asfalto, scavo e raccordo	cad	€ 188,00
19	2.9	Fornitura e posa tratto nuove tubazioni acque bianche in pvc pesante, diametro 300mm, da posare su letto in sabbia, magrone, soletta di posa, ghiaia e sabbia, compreso scavo preliminare, deviazione temporanea acque, raccordi con tubazioni esistenti e riempimento in ghiaia preliminare alla posa della successiva soletta della piazzola bus	ml	€ 70,00

20	2.10	Fornitura e posa tratto nuove tubazioni acque bianche in pvc pesante, diametro 300mm, da posare su letto in sabbia, magrone, soletta di posa, ghiaia e sabbia, compreso scavo preliminare, deviazione temporanea acque, raccordi con tubazioni esistenti e riempimento in ghiaia preliminare alla posa della successiva soletta del marciapiede, compensiva di realizzazione muretto in c.a. di contenimento lato campagna, spessore cm. 20, altezza fuori terra cm. 20 e dotato di adeguata fondazione raccordata a soletta posa tubazione	ml	€ 166,50
<b>3. ZONE 30 PAVIMENTATE</b>				
21	3.1	Preparazione piano di posa nuove porzioni stradali sopraelevate tramite scarifica e rimozione della vecchia bitumatura con fresatrice fino allo scoprimento della massicciata sottostante su strati di qualunque estensione e per risanamento di zone bituminose anche fortemente ondulate, compreso il trasporto in discarica del materiale di risulta ed i relativi oneri: per spessori fino a 5 cm.	mq	€ 3,50
22	3.2	<b>Fondazione di base</b> o massicciata bituminosa in conglomerato tout-venant bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, in strati di spessore da 4 cm a 20 cm (spessore medio cm. 12), per ottenere adeguate pendenze	mq	€ 18,10
23	3.3	Formazione di massetto per sottofondo marciapiedi, in conglomerato cementizio con resistenza Rck 250 per uno spessore di 12 cm. Armato con rete elettrosaldata diam. 6 mm. maglia 15x15. compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.	mq	€ 22,50
24	3.4	Fornitura e posa di pavimenti in pietra compattata, spessore minimo 2 cm., comprese assistenza muraria e sabbia, colore misto, comprensivo di colla e sottofondo spessore medio cm 6-8 in sabbia/cemento, compreso inserimento elementi a cromia differenziata per attraversamento pedonale.	mq	€ 48,50
24	3.5	Cordolatura realizzata in lastre di porfido spessore 5 cm, dimensioni 40x60 cm circa, applicate a cemento e/o adesivi specifici su soletta in cls, questa esclusa	mq	€ 160,00
25	3.6	Ripristini di asfalto lungo tutte le parti interessate dai lavori	a corpo	€ 3.600,00
26	3.7	Fornitura e posa di segnaletica stradale per Zone 30 conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, in lamiera di ferro spessore 10/10 - Tabelloni Zona 30	cad	€ 180,00
<b>4. PIAZZOLE PAVIMENTATE</b>				

27	4.1	Fornitura e posa di pavimenti autobloccanti in cemento formato mattoncino, comprese assistenza muraria e sabbia, colore misto, comprensivo di sottofondo spessore medio cm 10 in sabbia/cemento per compensare i livelli della carreggiata, compreso inserimento elementi a cromia differenziata per attraversamento pedonale.	mq	€ 37,50
28	4.2	Fornitura e posa di cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso, in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300 m <sup>3</sup> , compreso scavo, di colore grigio, dim. 8/11x24x100, compresa assistenza muraria e sabbia.	ml	€ 19,80
<b>5. ASFALTI</b>				
29	5.1	Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso, compresi il trattamento preliminare per ancoraggio alla preesistente pavimentazione, rullatura e perfetta configurazione del piano viabile per lo smaltimento delle acque meteoriche e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, spessore medio 30 mm	mc	€ 170,20
30	5.2	Provvista e spargimento in opera di emulsione bituminosa al 60% di bitume e sabbia di Po	mq	€ 1,30
	5.3	Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente bianca o gialla, acrilica o alchilica in quantità non inferiore a 1 kg/m <sup>2</sup> , previo tracciamento, compreso ogni onere per nolo attrezzature, forniture di materiale e pulizia della pavimentazione prima della posa, quantità minima 500 m: PER STRISCE DI LARGHEZZA FINO A CM. 15		
31		spartitraffico longitudinale di mezzzeria 12 cm	ml	€ 0,40
32		spartitraffico longitudinale di margine 15 cm	ml	€ 0,45
33	5.4	Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente bianca o gialla, acrilica o alchilica in quantità non inferiore a 1 kg/m <sup>2</sup> , previo tracciamento, compreso ogni onere per nolo attrezzature, forniture di materiale e pulizia della pavimentazione prima della posa, quantità minima 500 m: PER STRISCE TRASVERSALI DI ARRESTO	mq	€ 3,00
<b>6. OPERE A VERDE</b>				
34	6.1	Preparazione porzione di terreno atta ad accogliere successiva piantumazione alberature, comprensiva di scavo, sostituzione terreno con altro adeguato ed ogni opportuna attività	a corpo	€ 300,00
35	6.2	Fornitura e messa a dimora di esemplari arborei, compresa la preparazione preliminare del terreno, l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro e la formazione della conca, il carico e il trasporto del materiale di risulta, la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, concimi e bagnatura	cad	€ 300,00
36	6.3	Fornitura e posa cordolatura metallica porzione pavimentata circostante le alberature	ml	€ 22,00