

Comune di
SENNA LODIGIANA
Provincia di Lodi

P.A ATP1 di VIA DOSSO – S.P. 126 – A1

PROGETTO PRELIMINARE
OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PEREQUATIVE

Calcolo sommario di spesa

D.lgs 50/2016



Lottizzante:

Progettista:

RIEPILOGO GENERALE CALCOLO SOMMARIO DI SPESA E COSTI DELLE OPERE

Opere di urbanizzazione interne al PA

Pista Ciclo Pedonale interna al P.A.	€ 70.000,00*
Realizzazione di parcheggio Ciclo Point	€ 23.000,00*
TOTALE OPERE INTERNE	€ 93.000,00*

Opere di urbanizzazione esterne al PA (perequative)

Riqualificazione Via Dosso aria adiacente al PA	€ 40.000,00*
Nuova Rotatoria Via Dosso – sp. 126	€ 150.000,00*
Pista Ciclo Pedonale esterna al P.A.	€ 85.000,00*
TOTALE OPERE ESTERNE	€ 275.000,00*

Mitigazioni ambientali € 39.363,00*

TOTALE OPERE INTERNE ED ESTERNE € 407.363,00

(*) = opere a scomputo

I costi per la realizzazione della rotatoria via Dosso Sp 126 verranno divisi in quota parte con il PA ATP2

COMUNE DI SENNA LODIGIANA
PROVINCIA DI LODI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE ROTATORIA SU S.P. 126

COMMITTENTE:

Data, 18/05/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A123328896 8	Realizzazione di viabilità provvisoria, approntamento cantiere e tutto quanto necessita al fine di rispettare i disposti contenuti nel Piano di Sicurezza VIABILITA' PROVVISORIA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
2 A0104041	Reinterro con materiali idonei provenienti dall'ambito del cantiere, in strati successivi di altezza non superiore a 50 cm, con bagnatura e costipamento strato per strato con impiego di mezzo meccanico per la stesa e regolarizzazione riempimenti vari					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'288,25	4'288,25
3 A0104075DS F	Opere per messa in sicurezza del cantiere, realizzazione di nr. 1 segnaletica orizzontale provvisoria, e illuminazione provvisoria della rotonda in attesa della posa della torre faro SICUREZZA DEL CANTIERE E DELLA VIABILITA'					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
4 B0704205A	Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche autorizzate: a) per profondità; fino a 3 cm SCARIFICATURA DELLA STRADA ESISTENTE					1'100,00		
	SOMMANO m2					1'100,00	2,65	2'915,00
5 B0704215B	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico e il trasporto del materiale alle discariche entro 10 km di distanza per spessori fino a 50 cm, eseguito con mezzi mecc ... (misura in sezione effettiva), escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica b) per altezze superiori a 50 cm SCAVO ROTATORIA	500,00			0,550	275,00		
	SOMMANO m3					275,00	8,25	2'268,75
6 B0804185B	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra del n. 75 b) meccanica TERRA PER ROTONDA	1,00	490,00		0,400	196,00		
	SOMMANO m3					196,00	26,25	5'145,00
7 p.m. prato	Formazione prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rinterratura del seme, rullatura, compresi: esclusi seme e concimazione; per superfici superiori a 2.500 m2 FORMAZIONE DI PRATO ROTONDA E AIUOLE					490,00		
	SOMMANO m2					490,00	6,00	2'940,00
	A R I P O R T A R E							25'557,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'557,00
8 B0804231A	Fornitura e posa di cespugli fioriferi compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica e ... orniture di tutti i materiali necessari fornitura e distribuzione di concimi e di prima bagnatura con acqua per piante CESPUGLI ROTONDA SOMMANO cad					100,00 100,00	45,00	4'500,00
9 B0704225A	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva , con sistemazione in luogo del materiale eccedente: a) eseguito con mezzi meccanici SCAVI PER TUBI RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SCAVO PER TUBAZIONE FOGNATURA SCAVO POZZETTI RACCOLTA ACQUE METEORICHE SCAVO PER POZZETTI D'ISPEZIONE SOMMANO m3	1,00 1,00 6,00 8,00	130,00 70,00 0,50 0,60	0,350 0,500 0,500 0,600	0,900 1,000 0,900 0,900	40,95 35,00 1,35 2,59 79,89	21,40	1'709,65
10 B0704235A	Reinterro di scavi con materiale esistente in sito: a) eseguito con mezzi meccanici REINTERRI PER RAGGIUNGIMENTO QUOTA DI PROGETTO REINTERRO PER REALIZZAZIONE SCARPATE REINTERRO TUBI FOGNATURA BIANCHE (ROTATORIA) deduzione tubazione 315 mm) REINTERRO TUBI RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE deduzione tubazione (160 mm) REINTERRO POZZETTI RACCOLTA ACQUE METEORICHE deduzione volume pozzetti REINTERRO POZZETTI ISPEZIONE deduzione volume pozzetti Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3	1,00 1,00 1,00 6,00 8,00 -1,00 -1,00 -6,00 -8,00	70,00 130,00 0,50 0,60 70,00 0,45 0,50	0,500 0,350 0,500 0,600 0,450 0,500	1,000 0,750 0,900 0,900 0,900 0,900	35,00 34,13 1,35 2,59 1'573,07 -5,59 1'567,48	1,60	2'507,97
11 BDASB	Demolizione di manufatti esistenti e successivo ripristino DEMOLIZIONE E RIPRISTINO DEI MANUFATTI SOMMANO a corpo					1,00 1,00	5'000,00	5'000,00
12 A0104055B	Calcestruzzo in opera per opere di sottofondazione non armate, confezionato con due o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire, gettato con o senza l'ausilio dei casseri, questi contabilizzati a parte: b) a 200 kg di cemento 32,5 R RINFIANCO TUBI PUBBLICA ILLUMINAZIONE RINFIANCO FOGNATURA	1,00 1,00	130,00 70,00	0,400 0,600	0,200 0,400	10,40 16,80		
	A R I P O R T A R E					27,20		39'274,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,20		39'274,62
13 B0703065	SOMMANO m3 Fornitura e posa di Sabbia viva di cava (peso medio al m³ = 1570 kg) LETTO DI SABBIA PER TUBAZIONE RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE 160 mm					27,20	95,00	2'584,00
14 B0704341	SOMMANO m3 fornitura, stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006 misurato in opera STABILIZZATO ROTATORIA					15,60		
14 B0704341	SOMMANO m3					15,60	30,00	468,00
15 B0703075	SOMMANO m2 Fornitura e posa di Ghiaia di cava (peso medio al m³ = 1700 kg) - in alternativo riciclato GHIAIA ROTATORIA-RICICLATO					600,00		
15 B0703075	SOMMANO m2					600,00	22,00	13'200,00
16 B0704376B	SOMMANO m3 Fornitura e posa di Ghiaia di cava (peso medio al m³ = 1700 kg) - in alternativo riciclato GHIAIA ROTATORIA-RICICLATO					600,00		
16 B0704376B	SOMMANO m3	600,00			0,300	180,00		
16 B0704376B	SOMMANO m3					180,00	28,00	5'040,00
16 B0704376B	ROTATORIA					1'000,00		
16 B0704376B	SOMMANO m2					1'000,00	10,80	10'800,00
17 B0704380	ROTATORIA					600,00		
17 B0704380	SOMMANO m2					600,00	18,00	10'800,00
18 A20030080	SOMMANO m Fornitura e posa di cordoli spartitraffico, realizzati con calcestruzzo vibrato confezionato con inerti di cava lavati a cemento. TIPO PROVINCIA SPARTITRAFFICO ROTONDA					100,00		
18 A20030080	SOMMANO m	1,00	100,00			100,00	50,00	5'000,00
19 A20030080	SOMMANO m Fornitura e posa di cordoli per delimitazione rotatoria, realizzati con calcestruzzo vibrato confezionato con inerti di cava lavati a cemento. TIPO PROVINCIA					100,00		
	A R I P O R T A R E							87'166,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'166,62
	CORDOLO ROTATORIA (tipo provincia)	1,00	78,00			78,00		
	SOMMANO m					78,00	50,00	3'900,00
20 A01213130	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, del diametro nominale esterno DN/OD 31 ... ella prima gola fra due corrugazioni successive della testata di tubo che verrà inserita nel bicchiere. DIAMETRO 315 mm							
	ACQUE BIANCHE ROTATORIA (315 mm)					70,00		
	SOMMANO m					70,00	23,78	1'664,60
21 B0704456B	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido norma UNI-EN 1401 serie SN4 per condotte di scarico con giunzione a bicchiere e anello elastomerico, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfianco in calcestruzzo): b) diametro esterno 160 mm							
	PUBBLICA ILLUMINAZIONE (diametro 160 mm)	1,00	130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	18,00	2'340,00
22 B0703170A	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione in calcestruzzo prefabbricato per rete enel, rete telefonica e fognatura compreso scavo e rinterro; dimensioni interne 60x60x90 cm							
	POZZETTO ISPEZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	310,00	620,00
23 B0703170B	Fornitura e posa di pozzetto a caditoia in cemento tipo Comune di Milano, dimensioni interne 45x45x90 cm: a) con sifone incorporato; escluso scavo e rinterro conteggiati a parte							
	POZZETTO RACCOLTA ACQUA (45 X 45 X 90)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	47,00	282,00
24 H.4.21.015.a 2	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe C250 carrale							
	CHIUSINO POZZETTO ISPEZIONE	2,00	0,20	0,050	7300,000	146,00		
	CADITOIE PER RACCOLTA ACQUA	6,00	0,20	0,050	5000,000	300,00		
	SOMMANO kg					446,00	1,87	834,02
25 H.4.21.016.b	Posa in opera chiusini, caditoie e accessori oltre 30 kg fino a 60 kg							
	CHIUSINO POZZETTO ISPEZIONE					2,00		
	CADITOIE PER RACCOLTA ACQUA					6,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,92	391,36
26 H.4.21.020.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg							
	A R I P O R T A R E							97'198,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'198,60
	CHIUSINO POZZETTO ISPEZIONE					2,00		
	CADITOIE PER RACCOLTA ACQUA					6,00		
	SOMMANO cad					8,00	54,77	438,16
27 A12435GH	Formazione di strisce continue o rettilinee curve, con vernice binca con vernice spartitraffico rinfrangente							
	STRISCE A TERRA ROTATORIA (segnaletica orizzontale)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'243,24	3'243,24
28 A222136	Formazione di linee di arresto, zebraure isole del traffico, fasce pedonali, coordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto).							
	STRISCE A TERRA, STRADE DI LOTTIZZAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
29 B09041G89	Fornitura e posa di guard-rail a doppia fascia e doppia onda compresa battitura e opere necessarie a consegnare il lavoro eseguito a regola d'arte							
	GUARD RAIL		215,00			215,00		
	SOMMANO m					215,00	118,00	25'370,00
30 A200100	Fornitura di segnaletica verticale omologata: -Segnali triangolari simbologia varia; -Segnali circolari simbologia varia; -Segnali ortogonali simbologia varia; -Segnali rettang ... ettangolari per il completamento della sopracitata segnaletica. Compreso scavo e plinto per sostegno palo, reinterro.							
	SEGNALETICA ROTATORIA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'250,00	2'250,00
31 A12345ewr	Fornitura e posa di torre faro per illuminazione di rotatoria compreso plinto di fondazione in cemento armato, scavo e reinterro e tutte le opere necessarie per il collegamento alle rete elettrica.							
	FORNITURA E POSA DI TORRE FARO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20'000,00	20'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							150'000,00
	T O T A L E euro							150'000,00
	Data, 18/05/2017							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							150'000,00

COMMITTENTE:

COMUNE DI SENNA LODIGIANA
PROVINCIA DI LODI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: CICLO POINT - PARCHEGGIO

COMMITTENTE: IMM. PADANA srl

Data, 18/05/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A01234532A	Esecuzione dei lavori di impiantazione del cantiere consistenti in: realizzazione dei basamenti per il posizionamento delle baracche di cantiere e allacci provvisori per l'acqua e l'energia elettrica ecc... PREPARAZIONE CANTIERE SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	500,00	500,00
2 B0704215B	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico e il trasporto del materiale alle discariche entro 10 km di distanza per spessori fino a 50 cm, eseguito con mezzi mecc ... (misura in sezione effettiva), escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica b) per altezze superiori a 50 cm SCAVO PER APERTURA CASSONETTO PARCHEGGI SOMMANO m3	1,00	300,00		0,530	159,00 <hr/> 159,00	3,36	534,24
3 A0704214	Cilindratura del cassonetto stradale, con rulli compressori di peso adatto, fino a completo assestamento. CILINDRATURA PARCHEGGI SOMMANO m2	1,00	300,00			300,00 <hr/> 300,00	0,77	231,00
4 B0704225A	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva, con sistemazione in luogo del materiale eccedente: a) eseguito con mezzi meccanici SCAVI PER TUBI RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SOMMANO m3	1,00	30,00	0,500	0,600	9,00 <hr/> 9,00	8,85	79,65
5 B0704235A	Reinterro di scavi con materiale esistente in sito: a) eseguito con mezzi meccanici REINTERRO PER TUBI RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA deduzione tubi SOMMANO m3	1,00 -0,01	30,00 -30,00	0,500	0,600	9,00 0,30 <hr/> 9,30	6,10	56,73
6 A124332G	Taglio piante e decespugliamento delle aree interessate dai lavori, compresi il taglio e l'estirpazione degli alberi e degli arbusti, l'estirpazione delle ceppaie e delle radici, l'eventuale carico, trasporto e lo scarico alla discarica TAGLIO PIANTE SITUATE NELL'AREA OGGETTO D'INTERVENTO SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	400,00	400,00
7 A0104055A	Calcestruzzo in opera per opere di sottofondazione non armate, confezionato con due o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire, gettato con o senza l'ausilio dei casseri, questi contabilizzati a parte: b) a 150 kg di cemento 32,5 R RINFIANCO TUBI PUBBL. ILLUMINAZIONE	0,05	50,00			2,50		
	A R I P O R T A R E					2,50		1'801,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,50		1'801,62
8 B0704380	Fondazione di base o massciata bituminosa in conglomerato tout venant bitumato, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato steso in strati di spessore non inferiore a 6 cm e non superiore a 10 cm compresi, per superfici superiori a 2500 m2, per ogni cm compresso					2,50	96,50	241,25
	PARCHEGGI	1,00	280,00			280,00		
	SOMMANO m2					280,00	18,00	5'040,00
9 B0704376B	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50~70, oppure 70~100, al 5,5%~6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali ... ti per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq b) spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 12/18 mm					280,00		
	PARCHEGGI	1,00	280,00			280,00		
	SOMMANO m2					280,00	10,80	3'024,00
10 B0704315A	Cordoli in conglomerato vibrocompressso del n. 200 in opera come 305 compresi scavo e rinfilanco in cls - retti e curvi					250,00		
	CORDOLI MARCIAPIEDE		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	18,00	4'500,00
11 B0704341	fornitura, stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006 misurato in opera					28,00		
	PARCHEGGI	1,00	280,00		0,100	28,00		
	SOMMANO m3					28,00	22,00	616,00
12 B0703065	Fornitura e posa di Sabbia viva di cava (peso medio al m³ = 1570 kg)					0,75		
	LETTO DI SABBIA PER TUBAZIONI IMP.ILLUMINAZIONE	1,00	30,00	0,250	0,100	0,75		
	SOMMANO m3					0,75	14,59	10,94
13 B0703075	Fornitura e posa di Ghiaia di cava (peso medio al m³ = 1700 kg) o riciclato					90,00		
	PARCHEGGI	1,00	300,00		0,300	90,00		
	SOMMANO m3					90,00	28,00	2'520,00
14 C0403071g	Fornitura e posa di cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densita' a norme CEI EN 50086~2~4 e marchio IMQ, con cavo di traino e) 110 mm							
	A R I P O R T A R E							17'753,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'753,81
15 A2332312	IMPIANTO ILLUMINAZIONE (diametro 110 mm) SOMMANO m Fornitura e posa di plinto per palo illuminazione pubblica dimensione 60 x 90 x 85, compreso di pozzetto a piede del palo illuminazione, compreso scavo e rinterro. PLINTO E POZZETTO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE SOMMANO cadauno	1,00	50,00			50,00 50,00 1,00 1,00	10,50 250,00	525,00 250,00
16 H.4.21.015.a 2	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe C250 carrale CHIUSINO PER POZZETTO RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SOMMANO kg	1,00	0,25	0,050	7300,000	91,25 91,25	1,87	170,64
17 H.4.21.016.b	Posa in opera chiusini, caditoie e accessori oltre 30 kg fino a 60 kg CHIUSINO PER POZZETTO RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SOMMANO cad					1,00 1,00	48,92	48,92
18 H.4.21.020.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg CHIUSINO PER POZZETTO RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SOMMANO cad					1,00 1,00	54,77	54,77
19 A132435DF	Posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale compreso plinto cm 40 x 40 x 40, scavo e rinterro CARTELLI STRADALI (segnaletica verticale) SOMMANO a corpo					1,00 1,00	500,00	500,00
20 A12435GH	Realizzazione di strisce di colore bianco per segnaletica stradale a terra STRISCE A TERRA (segnaletica orizzontale) SOMMANO a corpo					1,00 1,00	2'000,00	2'000,00
21 A123456A	Fornitura e posa di pali della luce per illuminazione stradale H: 9,00 mt PALI ILLUMINAZIONE					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		21'303,14

COMUNE DI SENNA LODIGIANA
PROVINCIA DI LODI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PISTA CICLABILE ESTERNA

COMMITTENTE: IMMOBILIARE PADANA S.R.L.

Data, 18/05/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 B0704215A	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico e il trasporto del materiale alle discariche entro 10 km di distanza per spessori fino a 50 cm, eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva), escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica a) per altezze fino 50 cm							
	SCAVO PISTA CICLABILE	1,00	300,00	2,500	0,500	375,00		
	SOMMANO m3					375,00	8,25	3'093,75
2 B0704376B	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50~70, oppure 70~100, al 5,5%~6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali ... ti per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq b) spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 12/18 mm tappeto							
		1,00	500,00	2,500		1'250,00		
	SOMMANO m2					1'250,00	10,80	13'500,00
3 B0704386	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50~70, oppure 70~100, al 4,5% ~ 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibro ... eguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40~80 mm compresi.							
	binder	1,00	300,00	2,500		750,00		
	SOMMANO m2					750,00	21,00	15'750,00
4 B0704315A	Cordoli in conglomerato vibrocompresso del n. 200 in opera come 305 compresi scavo e rinfianco in cls - retti e curvi							
	CORDOLI PISTA CICLABILE	2,00	300,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	18,00	10'800,00
5 B0704341	fornitura, stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006 misurato in opera							
	stabilizzato	1,00	300,00	2,500	0,100	75,00		
	SOMMANO m3					75,00	22,00	1'650,00
6 B0703065	Fornitura e posa di Sabbia viva di cava (peso medio al m³ = 1570 kg)							
	SABBIA RIEMPIMENTO PISTA CICLABILE	1,00	300,00	2,500	0,200	150,00		
	SOMMANO m3					150,00	14,59	2'188,50
7 B0703075	Fornitura e posa di Ghiaia di cava (peso medio al m³ = 1700 kg) o riciclato							
	ghiaia o riciclato	1,00	300,00	2,500	0,300	225,00		
	SOMMANO m3					225,00	28,00	6'300,00
	A R I P O R T A R E							53'282,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'282,25
8 A132435DF	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale compreso plinto cm 40 x 40 x 40, scavo e rinterro CARTELLI STRADALI (segnaletica verticale)					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	220,00	2'200,00
9 p.m. tombinatura	Realizzazione di tombinatura di fosso per realizzazione pista ciclabile, compreso tubo in cls diam 80, reinterro, pozzetti ispezione con chiusini tombinatura					180,00		
	SOMMANO m					180,00	105,00	18'900,00
10 A12435GH	Realizzazione di strisce di colore bianco per segnaletica stradale a terra STRISCE (segnaletica orizzontale)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'299,18	2'299,18
11 p.m. reti tecn	Adeguamento e spostamento reti tecnologiche enel telecom e ill. pubblica reti tecnologiche					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'318,57	8'318,57
	Parziale LAVORI A MISURA euro							85'000,00
	T O T A L E euro							85'000,00
	Data, 18/05/2017 Il Tecnico -----							
	A R I P O R T A R E							

COMUNE DI SENNA LODIGIANA
PROVINCIA DI LODI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PISTA CICLABILE E AREA VERDE INTERNE

COMMITTENTE: IMMOBILIARE PADANA S.R.L.

Data, 18/05/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 B0704215A	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico e il trasporto del materiale alle discariche entro 10 km di distanza per spessori fino a 50 cm, eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva), escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica a) per altezze fino 50 cm							
	SCAVO PISTA CICLABILE	1,00	336,00	2,500	0,500	420,00		
	SOMMANO m3					420,00	8,25	3'465,00
2 B0704376B	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50~70, oppure 70~100, al 5,5%~6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali ... ti per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq b) spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 12/18 mm tappeto							
		1,00	336,00	2,500		840,00		
	SOMMANO m2					840,00	10,80	9'072,00
3 B0704386	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50~70, oppure 70~100, al 4,5% ~ 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibro ... eguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40~80 mm compresi.							
	binder	1,00	336,00	2,500		840,00		
	SOMMANO m2					840,00	21,00	17'640,00
4 B0704315A	Cordoli in conglomerato vibrocompresso del n. 200 in opera come 305 compresi scavo e rinfianco in cls - retti e curvi							
	CORDOLI PISTA CICLABILE	2,00	336,00			672,00		
	SOMMANO m					672,00	18,00	12'096,00
5 B0704341	fornitura, stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006 misurato in opera							
	stabilizzato	1,00	336,00	2,500	0,100	84,00		
	SOMMANO m3					84,00	22,00	1'848,00
6 B0703065	Fornitura e posa di Sabbia viva di cava (peso medio al m³ = 1570 kg)							
	SABBIA RIEMPIMENTO PISTA CICLABILE	1,00	336,00	2,500	0,200	168,00		
	SOMMANO m3					168,00	14,59	2'451,12
7 B0703075	Fornitura e posa di Ghiaia di cava (peso medio al m³ = 1700 kg) o riciclato							
	ghiaia o riciclato	1,00	336,00	2,500	0,300	252,00		
	SOMMANO m3					252,00	28,00	7'056,00
	A R I P O R T A R E							53'628,12

COMUNE DI SENNA LODIGIANA
PROVINCIA DI LODI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: MITIGAZIONE

COMMITTENTE: IMMOBILIARE PADANA srl

Data, 19/05/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 B0803130D	Fornitura e posa di alberi Specie tipo A - Ciliegio Prunus avium - Farnia Quercus robur - Frassino Fraxinus excelsior - Olmo campestre Ulmus minor - Pioppo bianco Populus alb ... lio riccio Tilia cordata compresi pali di sostegno e tutto quanto necessario per garantire l'attecchimento della pianta ALBERI					33,00		
	SOMMANO cad					<u>33,00</u>	250,00	8'250,00
2 B0804185B	Fornitura e posa di arbusti Specie tipo C - Biancospino Crataegus monogyna - Corniolo Cornus mas [localizzato] - Coronilla Coronilla emerus [molto localizzata] - Crespino Berb ... lana - Pallon di maggio Viburnum opulus compresi di tutto quanto necessario per garantire l'attecchimento della pianta CESPUGLI					31'113,00		
	SOMMANO cadauno					<u>31'113,00</u>	1,00	31'113,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							<u>39'363,00</u>
	T O T A L E euro							<u>39'363,00</u>
	Data, 19/05/2017 Il Tecnico -----							
	A R I P O R T A R E							