

A L B E R T O M A Z Z O N I

S T U D I O



Via M.Nistri n°6 CAP 59100 PRATO
tel. +39.057428794 fax +39.057428702
info@studiotecnicomazzoni.it
www.studiotecnicomazzoni.it

Venturi & Motta - Studio Tecnico Associato
Ingegneri Valentini Venturi e Simone Motta
Via Casello n. 69/a - 51031 Agliana (PT)
Tel.0574.710052 - C.F. e P.IVA 01534280472

PROGETTO: VARIANTE AL PIANO DI RECUPERO PDR 245 DENOMINATO
"VIA CURIE" ISTANZA P.G. 120824 DEL 01.10.2009.

UBICAZIONE: Via Marie Curie n°6, Prato

RICHIEDENTE: "IMPRESA EDILE SABBI"

ELABORATI:

NOTE:

PERIZIA ESTIMATIVA DELLE OPERE PER LA REALIZZAZIONE
DEL PARCHEGGIO DI VIA TIRSO

TAVOLA:

05

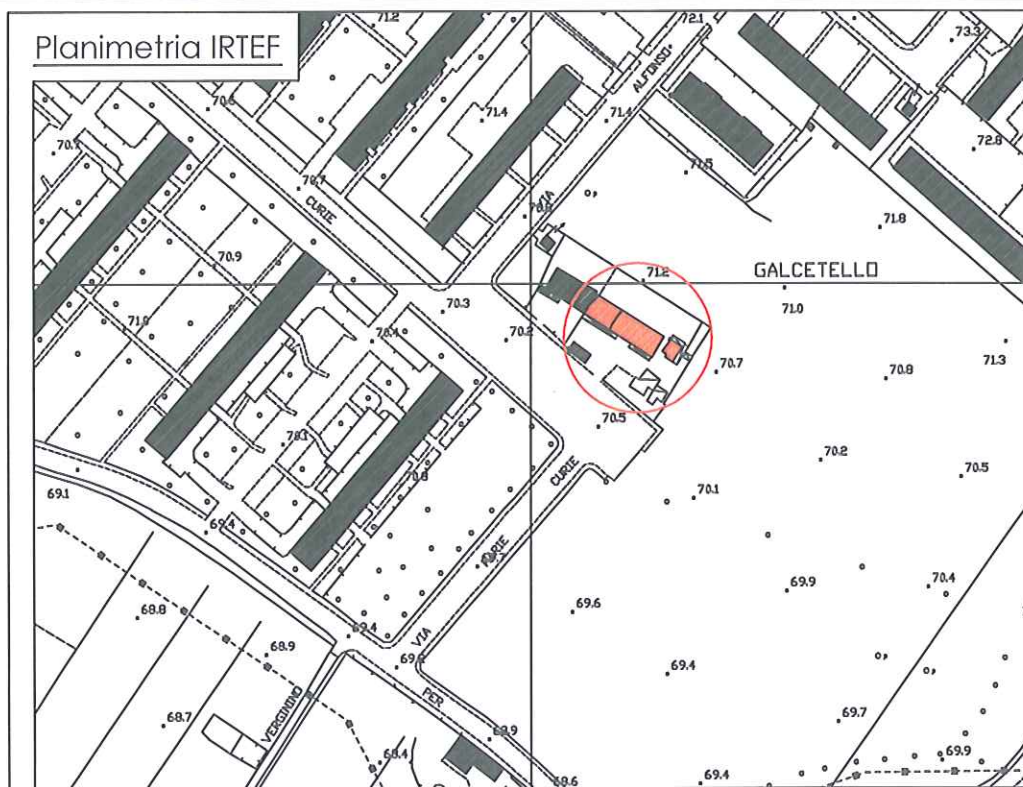
SERIE:

EU

SCALA:

DATA:

Novembre 2017



IL RICHIEDENTE:

I TECNICI:

Computo metrico estimativo nuovo parcheggio da realizzarsi in Prato, in angolo tra Via L. Rossi e Via Tirso						
N°	Art.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1		Smontaggio di recinzione con paletti in ferro e rete esistente	ml	105,00	€ 12,00	€ 1.260,00
2	01:01	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche commiste a massi ed in presenza di acqua, per apertura di sedi stradali, cassonetti, per formazione ed approfondimento di cunette, fossi, canali e simili, per il disfacimento di massicciate ecc. , anche con l'impiego di mezzi meccanici, compreso il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico, compresa pure l'estirpazione di piante, la regolarizzazione delle scarpate e la profilatura dei cigli e ogni altro onere e magistero. Al metro cubo : EURO Sei/97.	mc	1.300,00	€ 6,97	€ 9.061,00
3	01:02	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA dei rilevati o della fondazione stradale, da impostare direttamente sul piano di campagna, compresa la rimozione della coltre vegetale fino alla profondità di cm 25 , da trasportare al rifiuto. Il terreno da piano di posa dovrà essere costipato meccanicamente fino al raggiungimento del 95% della densità massima AASHO modificata per almeno cm. 30 di profondità. Al metro quadrato : EURO Uno/50.	mq	1.531,50	€ 1,50	€ 2.297,25
4	01:04	Esecuzione di FONDAZIONE STRADALE in misto granulometrico, di fiume o di cava calcarea, con gli stessi oneri della voce che precede, ma nello spessore compreso di cm 35 . Al metro quadrato : EURO Otto/78.	mq	1.531,50	€ 8,78	€ 13.446,57
5	01:06	Costruzione dello strato di collegamento, dello spessore finito di cm 10 , in conglomerato bituminoso del tipo semi-aperto (BINDER), steso in opera a mezzo di vibrofinitrice e compattato. Al metro quadrato : EURO Nove/81.	mq	712,40	€ 9,81	€ 6.988,64
6	01:08	Costruzione del TAPPETO D'USURA in calcestruzzo bituminoso del tipo chiuso, dello spessore finito di cm 3 , steso in opera a mezzo di vibrofinitrice e compattato su CARREGGiate STRADALI ; compresa la mano di attacco con emulsione bituminosa al 55%, in ragione di kg 0,600 al m ² . Al metro quadrato : EURO Quattro/65.	mq	950,00	€ 4,65	€ 4.417,50
7	01:13	Provvista e collocamento in opera di CORDONATO in CEMENTO delle dimensioni di cm 15 x 25, in pezzi dritti o curvi, compresi l'eventuale scavo e la fondazione in calcestruzzo cementizio, dosato a 200 kg per m ³ , con uno spessore di cm 20. Al metro lineare : EURO Diciassette/04.	ml	715,00	€ 17,04	€ 12.183,60

8	01:14	Esecuzione di pavimentazione per ZANELLE in piastrelle regolari di PORFIDO di cm 20x20, compresi l'eventuale scavo e la fondazione in calcestruzzo cementizio dosato a 200 kg per m ³ , con uno spessore minimo di cm 15. Nel prezzo unitario è compreso altresì ogni onere per la formazione dei tagli e delle pendenze, nonché il letto di posa e la stuccatura dei giunti con malta cementizia. Al metro quadrato : EURO Sessantuno/98.	mq	83,60	€ 61,98	€ 5.181,53
9	01:15	Smontaggio e rimontaggio di CORDONATO , di qualsiasi forma e materiale, con formazione di fondazione in calcestruzzo cementizio, dosato a 200 kg per m ³ , con uno spessore minimo di cm. 20. Al metro lineare : EURO Venti/66.	ml	16,00	€ 20,66	€ 330,56
10	01:17	Realizzazione di PAVIMENTAZIONE ERBOSA di tipo carrabile mediante la fornitura e posa in opera di grigliato prefabbricato in cls (rapporto 60% erba 40% cemento), delle dimensioni cm 50x50 spessore cm 12, compresa posa su letto di sabbia grossa dello spessore di cm 8, l'intasatura dei vuoti con miscela di sabbia fine di lago e torba, semina con miscugli adeguati e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Al metro quadrato : EURO Diciannove/11.	mq	819,10	€ 19,11	€ 15.653,00
11	02:02	Formazione di TAPPETO ERBOSO , con spianamento del fondo, riporto di terreno vegetale nello spessore minimo di cm 50, lavorazione e semina di essenza. Al metro quadrato : EURO Cinque/17.	mq	221,44	€ 5,17	€ 1.144,84
12	02:04	Provvista e collocamento a dimora di PIANTE DI ALTO FUSTO , provenienti da vivaio, coltivate a regola d'arte, sia "sempreverdi" che a foglia caduca, con l'onere della manutenzione per un anno dopo l'impianto iniziale. Cadauna : EURO Centosessantacinque/27.	cad	30,00	€ 165,27	€ 4.958,10
13	02:06	Formazione di SIEPI "sempreverdi" con tesatura di ferro zincato e pali di castagno, con piante con altezza non inferiore a m 1,00, con l'onere della manutenzione per un anno. Al metro lineare : EURO Sedici/01.	ml	206,00	€ 16,01	€ 3.298,06
14	02:07	Esecuzione di IMPIANTO DI IRRIGAZIONE per i PRATI , con l'impiego di condutture distributrici in PVC collocate ad una profondità di almeno cm 60, compresi idranti di 1 pollice in pozzetto di muratura e sovrastante chiusino in ghisa. L'impianto andrà realizzato in modo da coprire l'intera superficie a verde, considerando un raggio di azione di ml 30 e compreso il collegamento all'acquedotto comunale. Per ogni metro quadrato di area a verde realizzata : EURO Zero/413.	mq	221,44	€ 0,41	€ 91,45

		Realizzazione di IMPIANTI DI IRRIGAZIONE per le ALBERATURE : Gli impianti di irrigazione previsti per le alberature hanno la funzione soccorso per garantire l'attecchimento delle piante e dovranno pertanto rispondere a criteri di massima economicità e semplicità. Ogni impianto sarà formato da condotta principale con tubo in polietilene ad alta densità PN 10 diametro 32 mm in partenza dal pozzetto di derivazione predisposto allo scopo , saracinesche, raccordi, spezzoni di tubo, gocciolatoi, tubi drenanti e quant'altro necessario. Per ciascuna pianta servita : EURO Quindici/49.						
15	02:08		cad	30,00	€	15,49	€	464,70
16	02:09	Realizzazione di IMPIANTI DI IRRIGAZIONE per le SIEPI : Gli impianti di irrigazione previsti per le siepi hanno la funzione soccorso per garantire l'attecchimento delle piante e dovranno pertanto rispondere a criteri di massima economicità e semplicità. Ogni impianto sarà formato da condotta principale con tubo in polietilene ad alta densità PN 10 di adeguato diametro in partenza dal pozzetto di derivazione predisposto allo scopo , saracinesche, raccordi, spezzoni di tubo, gocciolatoi, tubi drenanti e quant'altro necessario. Per ogni metro lineare di siepe messa a dimora : EURO Zero/78.	ml	206,00	€	0,78	€	160,68
17	02:10	Costruzione di RECINZIONE , con cordolo in calcestruzzo di cm 20x40, su adeguata fondazione, e rete del tipo plastificato, con altezza complessiva di ml 2,00 , compresa l'incidenza di eventuali cancelli carrabili. Al metro lineare : EURO Cinquantanove/39.	ml	101,00	€	59,39	€	5.998,39
18	03:05	Esecuzione di FOGNATURA con condotti circolari del diametro esterno di mm 125/160 (per FOGNOLI), costituita da tubi in PVC rigido , con giunti ad anello elastico, tipo 301/1 serie pesante, secondo le norme UNI 7441, UNI 7444, UNI 7447, UNI 7448, UNI 7449, UNI-ISO/TR 7473, contrassegnati dal marchio di conformità IIP; compresa incidenza pezzi speciali e raccordi; compresi altresì : scavo a sezione obbligata; platea in sabbia; rinfianchi, ricoprimenti e riempimenti; quota incidenza pozzetti di ispezione ecc. Qualora le esigenze di ordine statico lo richiedano, andranno adottati tutti gli accorgimenti necessari, come rinfianco in calcestruzzo cementizio, solette di copertura in cls. semplice o armato ecc. Al metro lineare : EURO Settantadue/30.	ml	72,00	€	65,07	€	4.685,04
19	03:06	Esecuzione di FOGNATURA , costituita da tubi in PVC rigido , con stesse caratteristiche ed oneri di cui all'Art. 3.05 , ma del diametro esterno di mm 250 . Al metro lineare : EURO Sessantacinque/07.	ml	96,00	€	72,30	€	6.940,80
20	03:07	Esecuzione di FOGNATURA , costituita da tubi in PVC rigido , con stesse caratteristiche ed oneri di cui all'Art. 3.05 , ma del diametro esterno di mm 315 . Al metro lineare : EURO Ottantasette/28.	ml	30,00	€	87,28	€	2.618,40
21		Pozzetti di ispezione 60x60 con chiusino in ghisa DN400	cad	4,00	€	400,00	€	1.600,00

22		Oneri per allacciamento fognatura parcheggio alla fognatura comunale esistente sulla viabilità pubblica, compreso individuazione sottoservizi, taglio e demolizione pavimentazione esistente, innesto sulla tubazione esistente, stuccatura, rinfiacco e ripristino pavimentazione stradale	a corpo	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
23	03:21	Esecuzione di CADITOIE STRADALI per l'intercettazione ed il convogliamento in fognatura delle acque pluviali, comprensivo in opera di : scavo a sezione obbligata; pozzetto in polietilene PEad della capacità di l 80, con sifone estraibile per la manutenzione; platea e rinfiacco del pozzetto in calcestruzzo di cemento a 200 kg per m ³ ; griglie in ghisa atte a sostenere i massimi carichi stradali ecc. Cadauna : EURO Centonovantacinque/22.	cad	20,00	€ 195,22	€ 3.904,40
24	04:08	Installazione di CENTRO LUMINOSO su PALO , con stesse caratteristiche ed oneri di cui all'Art. 4.03 , ma con lampada da 250 watt al sodio alta pressione. Cadauno : EURO Duemiladuecentoventi/77.	cad	3,00	€ 2.220,77	€ 6.662,31
25	04:11	Installazione di CORPO ILLUMINANTE , con stesse caratteristiche ed oneri di cui dall' Art. 4.03 all' Art. 4.10 , ma posto su altro punto luce, in testa o su braccio; rispettivamente per ciascun centro luminoso realizzato con detrazione del 50%.	cad	3,00	€ 1.110,39	€ 3.331,16
26		Segnaletica orizzontale	a corpo	1,00	€ 850,00	€ 850,00
27		Segnaletica verticale	a corpo	1,00	€ 1.200,00	€ 1.200,00
					Sommano i lavori	€ 120.227,99