



Comune di Montechiarugolo
Provincia di Parma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE P.U.A. denominato "SUCCI"

COMMITTENTE: Nello Succi e Luca Belletti

Data, 24/07/2010

IL TECNICO

STUDIO TECNICO OMBELLINI via dante 18 basilicanova PR
0521/681068 e-mail studio@ombellini.it - angelo.ombellini@geopec.it

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 / 1 D.E.A.09.b 22/07/2010	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici anche per opere stradali, altezza minima 50 cm con trasporto alle discariche entro 10 km di distanza compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte niente escluso. Cap 1 - OPERE STRADALI	1855,00 202,00			0,600 0,600	1'113,00 121,20		
	SOMMANO M ³					1'234,20	5,50	6'788,10
2 / 2 D.A.E.05.a 22/07/2010	Formazione di fondazione casserata e cordolo sovrastante realizzati in due getti con calcestruzzo in opera confezionato con 0,400 m ³ di sabbia e 0,800 m ³ di ghiaietto per m ³ d'imp. ... ogni 30 cm ø 12), gettati con ausilio dei casseri, compreso onere di vibratura, compreso pompa: kg 300 di cemento R 325 Cap 1 - OPERE STRADALI cordoli di fondazioni per massicciata stradale cordoli di fondazione esterni lotti cordoli di fondazione esterni lotti		104,00 104,00 168,00 168,00	0,600 0,300 0,600 0,300	0,500 0,300 0,500 0,300	31,20 9,36 50,40 15,12		
	SOMMANO M ³					106,08	185,00	19'624,80
3 / 3 D.E.K.0A.a 24/07/2010	Fornitura e posa di ghiaia di cava-monte per rilevato stradale, compresa stesura a strati non superiori a 30 cm, onere della compattazione con rulli statici o vibranti, sagomatura con relative pendenze: di monte Cap 1 - OPERE STRADALI	1855,00 202,00			0,500 0,500	927,50 101,00		
	SOMMANO M ³					1'028,50	22,00	22'627,00
4 / 4 D.E.K.0K.a 24/07/2010	Stabilizzato di frantoio per intasamento massicciata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione: spessore medio 10/12 cm Cap 1 - OPERE STRADALI					1'855,00 202,00		
	SOMMANO M ²					2'057,00	5,50	11'313,50
5 / 5 D.E.K.0Z 24/07/2010	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione di ancoraggio in strati da 5 cm a 8 cm, per superfici superiori a 2.500 m ² , per ogni cm Cap 1 - OPERE STRADALI					730,00 195,00		
	SOMMANO M ²					925,00	13,00	12'025,00
6 / 6 D.E.K.1F 24/07/2010	Manto di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione d'ancoraggio, in strati da 30 mm a 40 mm, per superfici superiori a 1.500 m ² Cap 1 - OPERE STRADALI					730,00 195,00		
	SOMMANO M ²					925,00	5,00	4'625,00
	A R I P O R T A R E							77'003,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'003,40
7 / 7 D.E.L.05.b 24/07/2010	Cordoli in calcestruzzo prefabbricati per elementi rettilinei e curvi in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300/m ³ , compreso scavo, stuccatura ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: - 12/15 x 25 cm Cap 1 - OPERE STRADALI					229,00 82,00		
	SOMMANO M					311,00	23,00	7'153,00
8 / 8 D.E.L.05.C 24/07/2010	Cordoli in calcestruzzo prefabbricati per elementi rettilinei e curvi in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300/m ³ , compreso scavo, stuccatura ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: - 8/20 x 25 cm Cap 1 - OPERE STRADALI					93,00 148,00		
	SOMMANO M					241,00	21,00	5'061,00
9 / 9 D.E.L.0Q.c 24/07/2010	Pavimenti autobloccanti in cemento con superficie trattata al quarzo, formato rettangolare, mattoncino . Compresa la soletta armata con rete 20*20 ø5 sp. 7/8 cm calcestruzzo a Rc ... i tagli delle stuccature tutto compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte . colore grigio/mattone spessore 8 cm Cap 1 - OPERE STRADALI					225,00 340,00		
	SOMMANO M ²					565,00	31,00	17'515,00
10 / 10 D.E.L.0Q.d 24/07/2010	Pavimenti autobloccanti in cemento drenanti tipo grigliato Posati sopra sottofondo di pietrischetto compresa assistenza muraria e sabbia di intasatura, l'onere dei tagli delle st ... re compreso l'intasamento con pietrisco per dare il lavoro finito a regola d'arte . colore grigio/mattone spessore 8 cm Cap 1 - OPERE STRADALI					100,00 18,00 62,30 26,70 60,70		
	SOMMANO M ²					267,70	25,00	6'692,50
11 / 34 D.E.K.0A.va r 28/07/2010	Opere di adeguamento marciapiedi esistenti per messa a dimora di alberi e abbattimento di platano su via Marconi. Cap 1 - OPERE STRADALI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
12 / 11 D.E.D.0K.i2 24/07/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfiando e cappa in calcestruzzo a kg 250 ... ello spessore di 10 cm., compresa sigillatura dei giunti, compresi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 400 Cap 2 - FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE LINEA BIANCA DORSALE PEZZI SPECIALI		71,00 36,00			71,00 36,00 15,00		
	A R I P O R T A R E					122,00		118'424,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,00		118'424,90
	SOMMANO M					122,00	81,00	9'882,00
13 / 12 D.E.D.0F.f4 24/07/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfiando e cappa in calcestruzzo a kg 250 ... ti un bauletto dello spessore di 10 cm., compresa sigillatura dei giunti, compresi scavo e reinterro: - ø esterno mm 200 Cap 2 - FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE LINEA BIANCA DORSALE		22,50 9,25 9,80 10,20 8,90 9,25			22,50 9,25 9,80 20,40 8,90 18,50 20,00		
	PEZZI SPECIALI							
	SOMMANO M					109,35	41,00	4'483,35
14 / 13 D.E.D.0F.f3 24/07/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfiando e cappa in calcestruzzo a kg 250 ... ti un bauletto dello spessore di 10 cm., compresa sigillatura dei giunti, compresi scavo e reinterro: - ø esterno mm 160 Cap 2 - FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE LINEA BIANCA PEZZI SPECIALI		25,00			25,00 16,00		
	SOMMANO M					41,00	36,00	1'476,00
15 / 14 D.E.D.0F.f 24/07/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfiando e cappa in calcestruzzo a kg 250 ... ti un bauletto dello spessore di 10 cm., compresa sigillatura dei giunti, compresi scavo e reinterro: - ø esterno mm 100 Cap 2 - FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE LINEA BIANCA ALLACCI E CADITOIE	4,00	6,20 11,00 8,50			24,80 11,00 8,50 212,50		
	PEZZI SPECIALI	25,00	8,50					
	SOMMANO M					256,80	22,00	5'649,60
16 / 15 D.E.D.0K.f5 24/07/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfiando e cappa in calcestruzzo a kg 250 ... ello spessore di 10 cm., compresa sigillatura dei giunti, compresi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 250 Cap 2 - FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE LINEA NERA DORSALE PEZZI SPECIALI		77,00			77,00 10,00		
	SOMMANO M					87,00	49,00	4'263,00
17 / 16 D.E.D.0F.f3 24/07/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfiando e cappa in calcestruzzo a kg 250 ... ti un bauletto dello spessore di 10 cm., compresa sigillatura dei giunti, compresi scavo e reinterro: - ø esterno mm 160 Cap 2 - FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE LINEA NERA DORSALE ALLACCI ALLACCI PEZZI SPECIALI	3,00 4,00	25,00 10,90 9,00			25,00 32,70 36,00 20,00		
	A R I P O R T A R E					113,70		144'178,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113,70		144'178,85
	SOMMANO M					113,70	36,00	4'093,20
18 / 17 D.E.J.1L.b 26/07/2010	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati 40x40x80 completi in opera compreso scavo, getto di rinfiacco, reinterro e chiusini in ghisa per installazione su careggiate stradali UNI 400 dimensioni coperchio 400x400 mm tutto compreso, Cap 2 - FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE pozzetti stradali					12,00		
	SOMMANO U					12,00	170,00	2'040,00
19 / 18 D.E.J.OP.c1 26/07/2010	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura compreso scavo, rinfiacco in c.l.s chiusino in ghisa carrabile UNI 400: - misura interna 80 x 80 x 100 cm Cap 2 - FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE CAMERETTE STRADALI LINEE BIANCHE E NERE					7,00		
	SOMMANO U					7,00	550,00	3'850,00
20 / 19 D.E.J.OP.A 26/07/2010	Allaccio stradale per acque nere eseguito come da indicazioni enia compresi permessi e ripristini stradali a lavoro finito a regola d'arte niente escluso. Cap 2 - FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE					1,00		
	SOMMANO U					1,00	2'800,00	2'800,00
21 / 20 D.E.J.OP.B 26/07/2010	Allaccio fosso stradale intubato per acque bianche eseguito come da indicazioni enia compresi permessi e ripristini stradali a lavoro finito a regola d'arte niente escluso. Cap 2 - FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE					1,00		
	SOMMANO U					1,00	800,00	800,00
22 / 22 D.E.J.OP.tel2 26/07/2010	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, prefabbricati per linea telefonica compreso scavo, rinfiacco in c.l.s e chiusino in ghisa carrabile UNI 400 marchiato telecom: - misura interna 60 x 120 x 60 cm Cap 3 - RETE TELEFONICA TELECOM					2,00		
	SOMMANO U					2,00	950,00	1'900,00
23 / 23 D.E.J.OP.tel 26/07/2010	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, prefabbricati per linea telefonica compreso scavo, rinfiacco in c.l.s e chiusino in ghisa carrabile UNI 400 marchiato telecom: - misura interna 60 x 60 x 60 cm Cap 3 - RETE TELEFONICA TELECOM					5,00		
	SOMMANO U					5,00	290,00	1'450,00
24 / 27 D.E.J.OP.tel 26/07/2010	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, prefabbricati per linea telefonica compreso scavo, rinfiacco in c.l.s e chiusino in ghisa carrabile UNI 400 marchiato telecom: - misura interna 60 x 60 x 60 cm Cap 3 - RETE TELEFONICA illuminazione					6,00		
	SOMMANO U					6,00	290,00	1'740,00
	A R I P O R T A R E							162'852,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'852,05
25 / 21 D.E.G.0A.en el 26/07/2010	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati PEAD per linee elettriche , compreso scavo fino a profondità di 80 cm, rinfianco in cls a kg 200 di cemento R325 spessore 10 cm e riempi ... rimo vengono conteggiati per metà del prezzo unitario - vedi sistemi di misurazione): ø esterno mm 125, ø interno mm 110 Cap 4 - RETE ELETTRICA A BT TUBAZIONE LINEA TELECOM	2,00	13,50 93,00 5,00 23,00			27,00 93,00 5,00 23,00		
	SOMMANO M					148,00	17,00	2'516,00
26 / 28 D.E.G.0A.en el 26/07/2010	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati PEAD per linee elettriche , compreso scavo fino a profondità di 80 cm, rinfianco in cls a kg 200 di cemento R325 spessore 10 cm e riempi ... rimo vengono conteggiati per metà del prezzo unitario - vedi sistemi di misurazione): ø esterno mm 125, ø interno mm 110 Cap 4 - RETE ELETTRICA A BT LINEA ENEL	2,00 2,00	95,00 19,50 8,00 28,00			95,00 39,00 16,00 28,00		
	SOMMANO M					178,00	17,00	3'026,00
27 / 29 D.E.G.0C.d 26/07/2010	Fornitura e posa in opera di camerette prefabbricate per ENEL rete elettrica , compresi sottofondo di appoggio in cls a kg 150 di cemento R325 dello spessore di 10 cm e innesto della tubazione in PVC di ingresso, compreso scavo reinterro ecc: 60x60x80 cm Cap 4 - RETE ELETTRICA A BT					5,00		
	SOMMANO U					5,00	290,00	1'450,00
28 / 24 D.E.M.05 26/07/2010	Esecuzione di plinto per palo in acciaio da illuminazione pubblica di dimensioni di 80 x 100 x 100 cm, eseguito in calcestruzzo dosato a kg 250 di cemento R 325, comprese armature casseri e pozzetto di ispezione completo di chiusino in ghisa, fori per passaggio dei cavi ,compreso scavo e reinterro. Cap 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					14,00		
	SOMMANO U					14,00	250,00	3'500,00
29 / 25 D.E.G.0A.ill 26/07/2010	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati PEAD per linee illuminazione , compreso scavo fino a profondità di 80 cm, rinfianco in cls a kg 200 di cemento R325 spessore 10 cm e rie ... rimo vengono conteggiati per metà del prezzo unitario - vedi sistemi di misurazione): ø esterno mm 125, ø interno mm 110 Cap 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2,00 2,00	80,00 22,00 15,00			160,00 44,00 15,00		
	SOMMANO M					219,00	16,50	3'613,50
30 / 26 D.E.M.0F 26/07/2010	Fornitura e posa in opera di punto luce su palo in alluminio tipo CERVIA 60 colore nero lampada 125w - 70W SODIO ALTA PRESSIO (H=5m D100 mm completo di foro per ingresso cavi e aso ... o riflettore asimmetrico cavo in doppio isolamento FG70R4 - 1x16mmq cablaggio il tutto finito in opera niente escluso. Cap 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
	A R I P O R T A R E							176'957,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'957,55
	SOMMANO U					14,00		
						14,00	900,00	12'600,00
31 / 30 D.E.E.15.g2 26/07/2010	Impianto completo di distribuzione linea acquedotto ai lotti in tubi in polietilene con marchio IIP alta densità (PEAD) PN 16 DE 110 (nero con riga azzurra saldati), per fluidi in ... onchè permessi ed oneri per autorizzazioni ad eseguire lavori su suolo pubblico opera compiuta . - ø esterno 110 mm Cap 6 - RETE ACQUA E GAS		92,00			92,00		
		2,00	15,00			30,00		
		3,00	5,00			15,00		
			40,00			40,00		
			5,00			5,00		
			6,00			6,00		
						10,00		
						40,00		
	SOMMANO M					238,00	28,00	6'664,00
32 / 31 D.E.F.05.b2 26/07/2010	Impianto di rete media pressione secondo disposizioni ENIA per gas metano eseguita con tubazioni DIN 80 ALL. M.P. in acciaio saldabile con carico di rottura minimo di 35 kg/cm ² e c ... tivo; 7) posa in opera delle condotte su letto di sabbia opera compiuta 8) riduttori di pressione - ø 40 spess. 2,6 Cap 6 - RETE ACQUA E GAS		95,00			95,00		
			25,00			25,00		
	SOMMANO M					120,00	22,00	2'640,00
33 / 32 D.E.F.05.bP 26/07/2010	Preallacci ai lotti compreso di valvole, riduttore e pezzi speciali come da progetto ENIA con tubazioni ALL. M.P. DE 32 opera compiuta - ø 32 spess. 2,6 Cap 6 - RETE ACQUA E GAS		5,50			22,00		
		4,00	15,00			45,00		
		3,00	5,00			5,00		
			6,00			6,00		
	SOMMANO M					78,00	320,00	24'960,00
34 / 33 D.P.D.01 27/06/2010	Impianto di irrigazione per una superficie di m ² 1000-1200 con frazionamenti non inferiori a m ² 30 composto da: tubazione interrata in polietilene PEAD PE 80 PFA 12,5, programmator ... rsa e a turbina, pozzetti in resina, sensore di pioggia, escluse le opere murarie ed elettriche a monte della centralina Cap 6 - RETE ACQUA E GAS					1'000,00		
	SOMMANO a corpo					1'000,00	11,00	11'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							234'821,55
	T O T A L E euro							234'821,55
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

