

	<p align="center">CITTA' DI PORTO SAN GIORGIO PROVINCIA DI FERMO</p>
<p>Oggetto</p>	<p align="center">Piano di Recupero in VARIANTE al PRG</p> <p>ai sensi dell'Art.26 della L.R.n.34/'92 e smei.</p>
<p></p>	<p>Progetto di RIQUALIFICAZIONE Formale e Funzionale Sottozona A2.1/ COMPARTO Edilizio Sub_a</p>
<p>Elaborato</p>	<p>E.4 Computo Metrico Estimativo Opere di Urbanizzazione I°.</p>
<p>Località</p>	<p>VIA A.COSTA / VIA G.BONI</p>
<p>Proprietà</p>	<p>Santarelli Patrizia e Santarelli Rossana</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>Progetto</p>	<p>Starch IV.XI* + Arch.MauroCiarpella</p>
<p></p>	<p></p>

Computo metrico

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine s ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. MISURAZIONI: Taglio sede stradale via Adriatica		250,00			250,00		
		SOMMANO m				250,00	5,82	1 455.00	
2	19.03.005 *.002	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... fissati dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Con rimpiego di materiali MISURAZIONI: Parcheggio, marciapiede, strada.ecc.ecc..	1110.0 0			0,100	111,00		
		SOMMANO m³				111,00	9,56	1 061.16	
3	19.01.001 *.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 MISURAZIONI: scavo fognatura acque bianche linee principali - via Adriatica linee elettriche pubblica illuminazione - via Boni linee elettriche pubblica illuminazione - via Genova linee cablatura - via Adriatica		120,00 50,00 230,00 250,00	0,400 0,600 0,600 0,600	1,500 1,000 1,000 1,000	72,00 30,00 138,00 150,00		
		SOMMANO m³				390,00	16,30	6 357.00	
4	18.04.003. 001	Riempimento degli scavi con sabbia. Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura e posa in opera del tubo in Pvc SN8 con caratteristiche conformi alle norme ... mputarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico MISURAZIONI: via Adriatica - acque bianche via Boni via Genova via Adriatica - cablatura		120,00 50,00 230,00 250,00	0,400 0,600 0,600 0,600	0,700 0,500 0,500 0,500	33,60 15,00 69,00 75,00		
		SOMMANO m³				192,60	46,64	8 982.86	
5	18.07.023. 002	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato. Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 MISURAZIONI: pozzetti allacci e d'ispezione caditoie	9.00 9.00				9,00 9,00		
		SOMMANO cad				18,00	60,45	1 088.10	
6	18.07.024.	Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato							

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	002	in cemento vibrato per prolungare i pozzetti. Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, for ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 MISURAZIONI: pozzetti allacci e d'ispezione caditoie	9.00 9.00				9,00 9,00		
		SOMMANO cad				18,00	52,83	950,94	
7	18.07.030	Fornitura e posa di chiusino ispezione da parcheggio classe C 250. Fornitura e posa di chiusino di ispezione per parcheggio tipo, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale ... il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. MISURAZIONI: chiusini	12.00			36,000	432,00		
		SOMMANO kg				432,00	2,77	1 196.64	
8	18.07.033.002	Fornitura e posa in opera di caditoie e griglie in ghisa sferoidale. Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti, fornite e poste in o ... e vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe D 400 MISURAZIONI: caditoie stradali	10.00				10,00		
		SOMMANO kg				10,00	3,15	31,50	
9	18.07.029	Fornitura e posa di chiusino stradale a passo d'uomo classe D 400. Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 ... ; - disegno antisdrucciolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. MISURAZIONI: pozzetti d'ispezione	3.00			103,000	309,00		
		SOMMANO kg				309,00	3,35	1 035.15	
10	18.07.023.006	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato. Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono ... Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 100x100x100 MISURAZIONI: pozzetti ispezione acque bianche	4.00				4,00		
		SOMMANO cad				4,00	249,53	998,12	
11	18.07.023.005	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato. Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 MISURAZIONI: pozzetti d'ispezione pozzetti d'ispezione e di raccordo	2.00 4.00				2,00 4,00		
		SOMMANO cad				6,00	150,42	902,52	
12	15.04.002*.009	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica							

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
13	15.04.002 *.016	in cavo multipolar ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x16 mm ² MISURAZIONI: cavi		280,00			280,00	15,31	4 286.80
		SOMMANO m				280,00			
14	18.07.011 *.005 a	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... preso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x6mm ² MISURAZIONI: cavi Boni + Genova		280,00			280,00	7,95	2 226.00
		SOMMANO m				280,00			
15	15.05.021 *.006	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pres ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 500 MISURAZIONI: via Adriatica - acque chiare	120.00				120,00	95,87	11 504.40
		SOMMANO m				120,00			
16	18.07.033. 002	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... i pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110, interno mm 92. MISURAZIONI: tubazioni per lineaelettrica pubblica illuminazione via Genova tubazioni per lineaelettrica pubblica illuminazione via Boni tubazioni per lineaelettrica pubblica illuminazione via Adriatica		230,00			230,00	4,18	2 215.40
			50,00			50,00			
17	18.07.023. 002	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato. Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 MISURAZIONI: caditoie	10.00				10,00	3,15	31,50
		SOMMANO kg				10,00			
17	18.07.023. 002	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato. Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 MISURAZIONI: caditoie	10.00				10,00	60,45	604,50
		SOMMANO cad				10,00			

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
18	18.07.029	Fornitura e posa di chiusino stradale a passo d'uomo classe D 400. Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 ... ; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. MISURAZIONI: chiusini pozzetti acque bianche - via Adriatica	3.00			103,000	309,00		
		SOMMANO kg				309,00	3,35	1 035,15	
19	18.07.023.005	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato. Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 MISURAZIONI: pozzetti d'ispezione	2.00				2,00		
		SOMMANO cad				2,00	150,42	300,84	
20	18.07.023.006	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato. Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono ... Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 100x100x100 MISURAZIONI: pozzetti ispezione acque bianche	3.00				3,00		
		SOMMANO cad				3,00	249,53	748,59	
21	19.16.046	Fornitura di nastro bianco o rosso per sbarramenti. Fornitura di nastro bianco o rosso per sbarramenti, di altezza cm 6 in materiale plastico, in rotoli da m 100. MISURAZIONI: nastro di segnalazione linea elettrica	15.00				15,00		
		SOMMANO cad				15,00	24,19	362,85	
22	03.01.007.002	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava. MISURAZIONI: parcheggio (via Boni)	200.00			0,400	80,00		
		SOMMANO m³				80,00	29,18	2 334,40	
23	17.03.033.001	Geotessuto in filamenti di poliammide e poliestere. Geotessuto in filamenti di poliammide e poliestere, fornito e posto in opera, avente le seguenti funzioni: filtrazione delle acq ... ezione longitudinale e kN/m 45 in direzione trasversale, con allungamento a rottura rispettivamente minore di 12% e 20%. MISURAZIONI: parcheggio Via Boni	200.00				200,00		
		SOMMANO m²				200,00	8,15	1 630,00	
24	06.04.025*.002	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ... luso il massetto di sottofondo							

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		da computarsi a parte. Con masselli rettangolari con smusso (24x12 circa, spessore cm 6). MISURAZIONI: pavimentazione drenante in cls, parcheggi - via Boni	200.00				200,00		
		SOMMANO m²					200,00	27,65	5 530.00
25	03.04.003 *	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. MISURAZIONI: marciapiede, spazio pubblico	610.00			1,500	915,00		
		SOMMANO kg					915,00	1,87	1 711.05
26	15.05.021 *.006	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... i pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110, interno mm 92. MISURAZIONI: tubazioni per linea elettrica pubblica illuminazione - via Boni tubazioni per linea elettrica pubblica illuminazione - via Genova		50,00 230,00			50,00 230,00		
		SOMMANO m					280,00	4,18	1 170.40
27	19.07.001	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi. Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curve ... m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc. MISURAZIONI: spondina di bordo	690.00			0,200	138,00		
		SOMMANO m²					138,00	20,55	2 835.90
28	03.01.002 *.001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. MISURAZIONI: marciapiedi	610.00				610,00		
		SOMMANO m²					610,00	18,79	11 461.90
29	03.01.002 *.002	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. MISURAZIONI: marciapiede (incremento di 3 cm)	1830.00				1 830.00		
		SOMMANO m²					1 830.00	1,79	3 275.70
30	19.13.001 *.002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... altro							

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		<p>occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70</p> <p>MISURAZIONI: via Adriatica Via Adriatica viaBoni via Genova</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
				120,00	0,400	0,800	38,40		
				250,00	0,600	0,500	75,00		
				50,00	0,600	0,500	15,00		
				230,00	0,600	0,500	69,00		
							197,40	37,65	7 432.11
31	19.13.005.002	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.</p> <p>MISURAZIONI: Strada.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²xcm</p>	690.00		0,040	27,60			
							27,60	2,29	63,20
32	03.03.024*	<p>Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 40 cm e spessore minimo 10 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di ... to. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>MISURAZIONI: via Adriatica via Boni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	250.00			250,00			
			50.00			50,00			
							300,00	26,14	7 842.00
33	06.04.026*.003	<p>Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera incer ... etto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre.</p> <p>MISURAZIONI: marciapiede,spazi pubblici.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	610.00			610,00			
							610,00	70,81	43 194.10
34	15.08.024*.010	<p>Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da in ... llegalimento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 10,00 (Hi = 800)</p> <p>MISURAZIONI: via Genova</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	12.00			12,00			
							12,00	517,99	6 215.88
35	15.08.024*.006	<p>Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da in ... ollegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 6,00 (Hi = 800)</p> <p>MISURAZIONI: via Boni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6.00			6,00			
							6,00	324,45	1 946.70
36	15.08.039*	<p>Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regola-bile. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 ... o al quadro sia per l'alimentatore</p>							

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito MISURAZIONI: via Genova via Boni SOMMANO cad	12,00 6,00				12,00 6,00		
						18,00	345,25	6 214.50	
37	15.08.022 *.004	Armatura stradale applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut-off, con fissaggi ... 0°C) la lampada, il reattore rifasato, l'accenditore e tutti gli accessori per dare l'opera finita Con lampada 250 W SAP MISURAZIONI: pubblica illuminazione via Genova SOMMANO cad	12,00				12,00		
						12,00	603,43	7 241.16	
38	15.08.042 *.003	Armatura a LED per illuminazione stradale, applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su testa palo Ø 60mm, in classe II ... le. Sono compresi tutti gli accessori necessari per dare l'opera finita. Corpo illuminante equipaggiato con 60 LED - 67W MISURAZIONI: pubblica illuminazione Via Boni SOMMANO cad	6,00				6,00		
						6,00	1 823.01	10 938.06	
39	20.01.011. 001	Pali tutori. Pali tutori in legno di essenze varie del diametro fino a cm 5 e lunghezza cm 350-450, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'appuntatura ad una estremità; gli eve ... o zincato del diametro di mm 3. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Palo tutore singolo. MISURAZIONI:	24,00				24,00		
						24,00	5,71	137,04	
40	20.01.010. 002	Messa a dimora di piante di alto fusto. Messa a dimora di piante di alto fusto (conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il cari ... e con altezza inferiore a m 4 e latifoglie con circonferenza di cm 11-17 con buca di cm 70x70 e di altezza minima cm 70. MISURAZIONI:	6,00				6,00		
						6,00	31,29	187,74	
		TOTALE euro						168 736.86	
		AGGIUNGE NUOVA VOCE							