

N.	SANDRO MARINELLI - architetto Codice E.P.	Descrizione	UM	NPS	Lungh. Superficie	Largh.	H / Peso Sezione	Quantità Progetto Opere	Prezzo Compensative	Importo a Casette Verdini
Accordo Quadro Immobiliare Pollenza S.r.l.										
CONTABILITA' FINALE DEI LAVORI ESEGUITI A CASETTE VERDINI										
A			COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
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 speciali a lama diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. v. Montemilone v.Montemilone/v.Europa lato dx v.Montemilone/v.Europa lato dx v.Montemilone/v.Europa lato dx v.Montemilone/v.Europa lato sx v.Montemilone/v.Europa lato sx v.Montemilone/v.Europa lato sx v.Europa/v.Menichelli lato dx v.Europa/v.Menichelli lato dx v.Europa/v.Menichelli lato sx v.Europa/v.Menichelli lato sx v.Europa/v.Menichelli lato sx aiuola via Menichelli aiuola via Menichelli Sparti traffico via Menichelli Sparti traffico via Menichelli sommano	m		50,00			50,00		
			m		10,00			10,00		
			m		52,00			52,00		
			m		13,40			13,40		
			m		11,50			11,50		
			m		56,00			56,00		
			m		14,00			14,00		
			m		9,00			9,00		
			m		46,00			46,00		
			m		10,30			10,30		
			m		53,70			53,70		
			m		12,00			12,00		
			m	2	65,00			130,00		
			m	2		1,30		2,60		
			m	2	18,70			37,40		
			m	2		1,30		2,60		
			m					510,50	€ 5,82	€ 2.971,11
2	NP	Rimozione segnaletica, bacheche e strutture interferenti								
			cad		1,00			1,00		
		sommano	cad					1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
3	19.19.001	Abbattimento di alberature pericolanti o secche. Abbattimento di alberature di qualsiasi essenza pericolanti, secche o comunque deteriorate, previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi compreso l'onere dell'allontanamento di tutto il materiale di risulta inutilizzabile, taglio del tronco a cm 10 al di sotto del colletto del tronco stesso e successivo depezzamento secondo la lunghezza richiesta dalla Direzione Lavori, compreso altresì ogni onere per il trasporto di tutto il materiale utilizzabile nel più vicino magazzino, nonché per l'esecuzione del lavoro in presenza di traffico con installazione della segnaletica prescritta.								
	010	Per alberature di diametro da cm 46 a 60 e altezza da m 10,01 a m 15,00 via Cento v.Europa/v.Menichelli lato dx via Menichelli aiuola via Menichelli sommano	cad	6				6,00		
			cad	4				4,00		
			cad					10,00	€ 138,81	€ 1.388,10

N.	SANDRO MARINELLI - architetto Codice E.P.	Descrizione	UM	NPS	Lungh. Superficie	Largh.	H / Peso Sezione	Accordo Quadro Immobiliare POLLENZA		
								Quantità	Prezzo	Importo
4	NP	Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 a 1,50 m ³ , compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento, il carico su autocarro e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino ad una distanza di 1000 m. Per ogni ceppaia il cui volume è compreso tra 1,01 e 1,50 m ³ .								
		<i>via Cento</i>	cad	6				6,00		
		<i>v.Europa/v.Menichelli lato dx</i>								
		<i>via Menichelli</i>	cad	4				4,00		
		<i>aiuola via Menichelli</i>								
		<i>sommano</i>	cad					10,00	€ 243,90	€ 2.439,00
5	02.03.002	Demolizione di murature.								
		Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore.								
		Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire.								
		Sono altresì compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico.								
		Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri.								
		E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
		Con l'uso di mezzo meccanico.								
		<i>via Cento</i>								
		<i>v.Europa/v.Menichelli panchine</i>	m ³	5	2,50	0,50	0,70	4,38		
		<i>sommano</i>	m ³					4,38	€ 55,41	€ 242,42
6	19.01.001	Sbancamento in materie di qualsiasi natura.								
		Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m ³ 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:								
		per apertura della sede stradale e relativo cassonetto;								
		la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;								
		l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;								
		l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;								
		escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati;								

N.	SANDRO MARINELLI - architetto Codice E.P.	Descrizione	UM	NPS	Lungh. Superficie	Largh.	H / Peso Sezione	Accordo Quadro Immobiliare POLLENZA		
								Quantità Progetto Opere	Prezzo Compensative	Importo Cassette Verani
7	19.01.001	compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 m³ alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.								
		Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico.								
		Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a scarica con i relativi oneri.								
		E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
		via Cento								
		<i>v.Europa/v.Menichelli lato dx</i>	m³		35,00	2,40	0,20	16,80		
		via Menichelli								
		<i>aiuola via Menichelli</i>	m³		65,00	1,30	0,10	8,45		
		<i>spartitraffico via Menichelli</i>	m³		18,70	1,30	0,30	7,29		
		sommano	m³					32,54	€ 6,13	€ 199,49
001	19.01.001	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 o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50.								
		Sono compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L..								
		Sono inoltre compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico.								
		Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a scarica con i relativi oneri.								
		E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
		Scavi della profondità fino a m 3,00								
		<i>v. Menichelli - caditoie</i>	m³	2	4,00	0,60	1,20	5,76		
		<i>v. Menichelli - cavidotto n. 3 tubi</i>	m³	1	82,00	0,60	1,20	59,04		
		<i>v. Menichelli - cavidotto n. 1 tubo per illuminazione lato dx</i>	m³	3	10,00	0,50	1,20	18,00		

N.	SANDRO MARINELLI - architetto Codice E.P.	Descrizione	UM	NPS	Lungh. Superficie	Largh.	H / Peso Sezione	Accordo Quadro Immobiliare POLLENZA		
								Quantità	Prezzo	Importo
8	18.02.003	v. Menichelli - cavidotto n. 1 tubo per illuminazione lato sx	m³	2	10,00	0,50	1,20	12,00		
		v. Cento - cavidotto n. 1 tubo per illuminazione	m³	1	42,00	0,50	0,20	4,20		
		sommano	m³					99,00	€ 16,30	€ 1.613,70
		Tubo in PVC per fognature serie SN 4. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2, tipo SN 4 - per traffico medio, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfiando e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfiando ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. 002 Diametro interno mm 200. Via Menichelli	m	2	4,00			8,00		
9	02.02.001	sommano	m					8,00	€ 22,11	€ 176,88
		Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 008 Con misto (pezzatura 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.								
		v. Montemilone/v. Europa lato dx	m³	1	42,00	0,50	0,20	4,20		
		v. Menichelli - caditoie	m³	2	4,00	0,60	1,20	5,76		
		v. Menichelli - cavidotto n. 3 tubi	m³	1	82,00	0,60	0,60	29,52		

N.	SANDRO MARINELLI Codice E.P.	Descrizione	UM	NPS	Lungh. Superficie	Largh.	H / Peso Sezione	Accordo Quadro Immobiliare POLLENZA		
								Quantità Progetto Opere	Prezzo Compensative	Importo Cassette Verani
10	19.13.002	v. Menichelli - cavidotto n. 1 tubo per illuminazione lato dx	m³	3	10,00	0,50	0,60	9,00		
		v. Menichelli - cavidotto n. 1 tubo per illuminazione lato sx	m³	2	10,00	0,50	0,60	6,00		
		sommano	m³					54,48	€ 17,86	€ 973,01
		Strato di fondazione in misto cementato.								
11	19.03.003*	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per mq, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.								
		v. Menichelli - cavidotto n. 3 tubi	m³	1	82,00	0,60	0,60	29,52		
		v. Menichelli - cavidotto n. 1 tubo per illuminazione lato dx	m³	3	10,00	0,50	0,60	9,00		
		v. Menichelli - cavidotto n. 1 tubo per illuminazione lato sx	m³	2	10,00	0,50	0,60	6,00		
		sommano	m³					44,52	€ 52,98	€ 2.358,67
		Scarificazione superficiale di massiciata in conglomerato bituminoso.								
		Scarificazione di massiciata stradale eseguita a mano o con apposito attrezzo trainato, per una profondità non superiore a cm³ compresa la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile.								
		Pavimentazione marciapiedi	m²		517,34			517,34		
		aiuola via Menichelli	m²		65,00	1,30		84,50		
		Sparti traffico via Menichelli	m²		18,70	1,30		24,31		
		sommano	m²					626,15	€ 0,66	€ 413,26

N.	SANDRO MARINELLI - architetto Codice E.P.	Descrizione	UM	NPS	Lungh. Superficie	Largh.	H / Peso Sezione	Accordo Quadro Immobiliare POLLENZA		
								Quantità Progetto Opere	Prezzo Compensative	Importo Cassette Veroni
14	DEI RRM A25122	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento materiale di risulta proveniente da demolizione <i>a - rifiuti proveniente da demolizione urbana (terre, laterizi, cemento)</i> <i>Materiale di risulta voce n. 13</i>	m³		194,13			194,13		
		<i>sommano</i>	m³					194,13	€ 9,57	€ 1.857,85
15	03.01.002	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 idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. <i>via Cento</i> <i>v. Montemilone</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato dx</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato dx</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato dx</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato sx</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato sx</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato sx</i> <i>v.Europa/v.Menichelli lato sx</i> <i>v.Europa/v.Menichelli lato sx</i> <i>v.Europa/v.Menichelli lato sx</i> <i>v. Menichelli spartitraffico</i>	m²		50,00	1,20		60,00		
			m²		10,00	1,20		12,00		
			m²		52,00	1,20		62,40		
			m²		13,40	1,20		16,08		
			m²		11,50	1,10		12,65		
			m²		56,00	1,10		61,60		
			m²		14,00	1,10		15,40		
			m²		10,30	1,20		12,36		
			m²		53,70	1,20		64,44		
			m²		12,00	1,20		14,40		
			m²		16,00	2,00		32,00		
		<i>sommano</i>	m²					363,33	€ 18,79	€ 6.826,97
16	03.01.002	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. <i>via Cento</i> <i>v. Montemilone</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato dx</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato dx</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato dx</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato sx</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato sx</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato sx</i> <i>v.Europa/v.Menichelli lato sx</i> <i>v.Europa/v.Menichelli lato sx</i> <i>v.Europa/v.Menichelli lato sx</i> <i>v. Menichelli spartitraffico</i>	m²xcm		50,00	1,20	3,00	180,00		
			m²xcm		10,00	1,20	3,00	36,00		
			m²xcm		52,00	1,20	3,00	187,20		
			m²xcm		13,40	1,20	3,00	48,24		
			m²xcm		11,50	1,10	3,00	37,95		
			m²xcm		56,00	1,10	3,00	184,80		
			m²xcm		14,00	1,10	3,00	46,20		
			m²xcm		10,30	1,20	3,00	37,08		
			m²xcm		53,70	1,20	3,00	193,32		
			m²xcm		12,00	1,20	3,00	43,20		
			m²xcm		16,00	2,00	18,00	576,00		
		<i>sommano</i>	m²xcm					1.569,99	€ 1,79	€ 2.810,28
17	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 della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>via Cento rete Ø6/10*10</i> <i>v. Montemilone</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato dx</i> <i>v.Montemilone/v.Europa lato dx</i>	kg	20	50,00	1,20	0,222	266,40		
			kg	20	10,00	1,20	0,222	53,28		
			kg	20	52,00	1,20	0,222	277,06		

SANDRO MARINELLI - architetto		Descrizione	UM	NPS	Lungh. Superficie	Largh.	H / Peso Sezione	Accordo Quadro Immobiliare POLLENZA		
N.	Codice E.P.							Quantità Progetto Opere	Prezzo Compensative	Importo a Casette Verdini
17	008	Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da incassare nel basamento in calcestruzzo, questo escluso, per una profondità pari ad Hi, spessore minimo 3 mm, fornito e posto in opera.								
		Sono compresi i fori per il passaggio dei cavi, l'asola per la scatola di giunzione e l'orecchietta per l'eventuale collegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.								
		Per altezza f.t. m 8,00 (Hi = 800)								
		via Cento v.Europa/v.Menichelli lato dx	cad	1				1,00		
		via Menichelli v.Menichelli lato dx park v.Menichelli lato sx park	cad cad	2 2				2,00 2,00		
		sommano	cad					5,00	€ 418,06	€ 2.090,30
	001	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del palo con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in punta pari a mm 250, fornito e posto in opera.								
		E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.								
		Singolo.								
		via Cento v.Europa/v.Menichelli lato dx	cad	2				2,00		
		via Menichelli v.Menichelli lato dx park v.Menichelli lato sx park	cad cad	3 2				3,00 2,00		
		sommano	cad					7,00	€ 56,61	€ 396,27
18	15.08.025	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato.								
	002	Doppio.								
19	15.04.002	via Cento v.Europa/v.Menichelli lato dx park	cad	1				1,00		
		sommano	cad					1,00	€ 67,79	€ 67,79
		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 multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali.								

N.	SANDRO MARINELLI - architetto Codice E.P.	Descrizione	UM	NPS	Lungh. Superficie	Largh.	H / Peso Sezione	Accordo Quadro Immobiliare POLLENZA		
								Quantità Progetto Opere	Prezzo Compensative	Importo a Caselle Verani
20	018	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x6 mm ² <i>via Cento</i> <i>v.Europa/v.Menichelli lato dx</i> <i>via Menichelli</i> <i>v.Menichelli park</i>	m		40,00			40,00		
			m		190,00			190,00		
		sommano	m					230,00	€ 5,06	€ 1.163,80
		15.08.001 Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50.								
21	002	<i>via Menichelli</i> <i>v.Menichelli park spost.esistenti</i>	cad	8				8,00		
		sommano	cad					8,00	€ 34,98	€ 279,84
		15.08.023 Armatura stradale applicabile a testa palo con corpo in poliestere rinforzato. Armatura stradale applicabile su braccio o a testa palo, in classe II Cut-off. Vano lampada IP 66, vano accessori IP 44; rifrattore in vetro piano, riflettore in alluminio purissimo; armatura rispondente alla normativa sull'inquinamento luminoso. Sono compresi e cablati con cavo isolato al silicone (-60 + 180°C) la lampada, il reattore rifasato, l'accenditore e tutti gli accessori per dare l'opera finita								
		001 Con lampada 70 W SAP <i>via Cento</i> <i>v.Europa/v.Menichelli lato dx</i>	cad	5				5,00		
22	003	sommano	cad					5,00	€ 387,49	€ 1.937,45
		18.03.001 Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfilo in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.								
		003 Dimensioni interne cm 50x50x60. <i>via Cento</i> <i>v.Menichelli park</i>		3				3,00		
		sommano	cad					3,00	€ 87,06	€ 261,18

N.	SANDRO MARINELLI - architetto Codice E.P.	Descrizione	UM	NPS	Lungh. Superficie	Largh.	H / Peso Sezione	Accordo Quadro Immobiliare POLLENZA Progetto Opere Compensative a Casette Verdini		
								Quantità	Prezzo	Importo
23	18.03.003	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfilanco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.								
		002 Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40. <i>via Cento</i>	cad	17				17,00		
		<i>sommano</i>	cad					23,00	€	53,05
		003 Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. <i>via Cento</i>	cad	5				5,00		
		<i>sommano</i>	cad					45,00	€	31,20
									€	1.220,15
24	18.03.018	Ghisa sferoidale per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme UNI 4544 e alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 25.								
		005 <i>via Cento</i> Chiusino 30 x 30	kg	8			25,00	200,00		
		Chiusino 40 x 40	kg	4			22,00	88,00		
		Chiusino 50 x 50	kg	1			30,00	30,00		
		Caditoia 50 x 50	kg	3			20,00	60,00		
		<i>sommano</i>	kg					378,00	€	4,54
									€	1.716,12
27	19.13.011	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a scarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato.								
		001 Per spessore fino a cm 7,00								

N.	SANDRO MARINELLI - architetto Codice E.P.	Descrizione	UM	NPS	Lungh. Superficie	Largh.	H / Peso Sezione	Accordo Quadro Immobiliare POLLENZA		
								Quantità Progetto Opere	Prezzo Compensative	Importo a Casette Verdi
28	19.13.008	via Cento	m²xcm	2	174,50	1,50	3,00	1.570,50		
		sommano	m²					1.570,50	€ 0,70	€ 1.099,35
		Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel CSA, con bitume di prescritta penetrazione, per la pavimentazione di marciapiedi. E' compresa l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg. 0,700 per mq, la stesa a mano del conglomerato per uno spessore di cm. 3, la rullatura, la formazione della segnaletica di cantiere, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.								
		via Cento Intervento n. 1 - Vedere Allegato 1 Intervento n. 1 - Vedere Allegato 2	m² m²		200,48 316,68			200,48 316,68		
29	19.13.005	sommano	m²					517,16	€ 16,53	€ 8.548,62
		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 additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica - magmatica - eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
		002 Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.								
		via Cento Intervento n. 1 - Vedere Allegato 1 Intervento n. 1 - Vedere Allegato 2	m²xcm m²xcm		1601,49 1269,39		3,00 3,00	4.804,47 3.808,17		
		sommano	m²xcm					8.612,64	€ 2,29	€ 19.722,95

N.	SANDRO MARINELLI - architetto Codice E.P.	Descrizione	UM	NPS	Lungh. Superficie	Largh.	H / Peso Sezione	Accordo Quadro Immobiliare POLLENZA Progetto Opere Compensative a Casette Verdini		
								Quantità	Prezzo	Importo
30	18.09.006*	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita								
	001	Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 <i>via Cento</i>	cad	12				12,00		
		<i>sommano</i>	cad					12,00	€ 106,82	€ 1.281,84
31	DEI UIA 105045	Dissuasore tipo panettone <i>c - altezza 50 cm</i>	cad	3				3,00		
		<i>sommano</i>	cad					3,00	€ 131,03	€ 393,09
32	20.01.001	Terra da coltivo Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico. <i>via Cento v.Europa/v.Menichelli lato dx</i>	m³		35,00	2,00	0,50	35,00		
	002	<i>sommano</i>	m³					35,00	€ 25,65	€ 897,75
Totale lavori di 'Opere di urbanizzazione a Casette Verdini'									€	96.555,96
A dedurre oneri per la sicurezza									€	2.810,00
importo da ribassare									€	93.745,96
A dedurre ribasso convenzionato del 15%									€	14.061,89
restano									€	79.684,07
oneri per la sicurezza									€	2.810,00
Importo netto lavori di 'Opere di urbanizzazione a Casette Verdini'									€	82.494,07

IVA sui lavori al

10%

€ 8.249,41

TOTALE

€ 90.743,47

SCOSTAMENTO RISPETTO AL COSTO DI CONVENZIONE

TOTALE IMPORTO LAVORI SCONTATO DEL 15% € 82.494,07

IMPORTO ORIGINARIO DI CUI ALL'ACCORDO
QUADRO € 60.000,00

IMPORTO IN AUMENTO RISPETTO ALL'ACCORDO
ORIGINARIO € 22.494,07

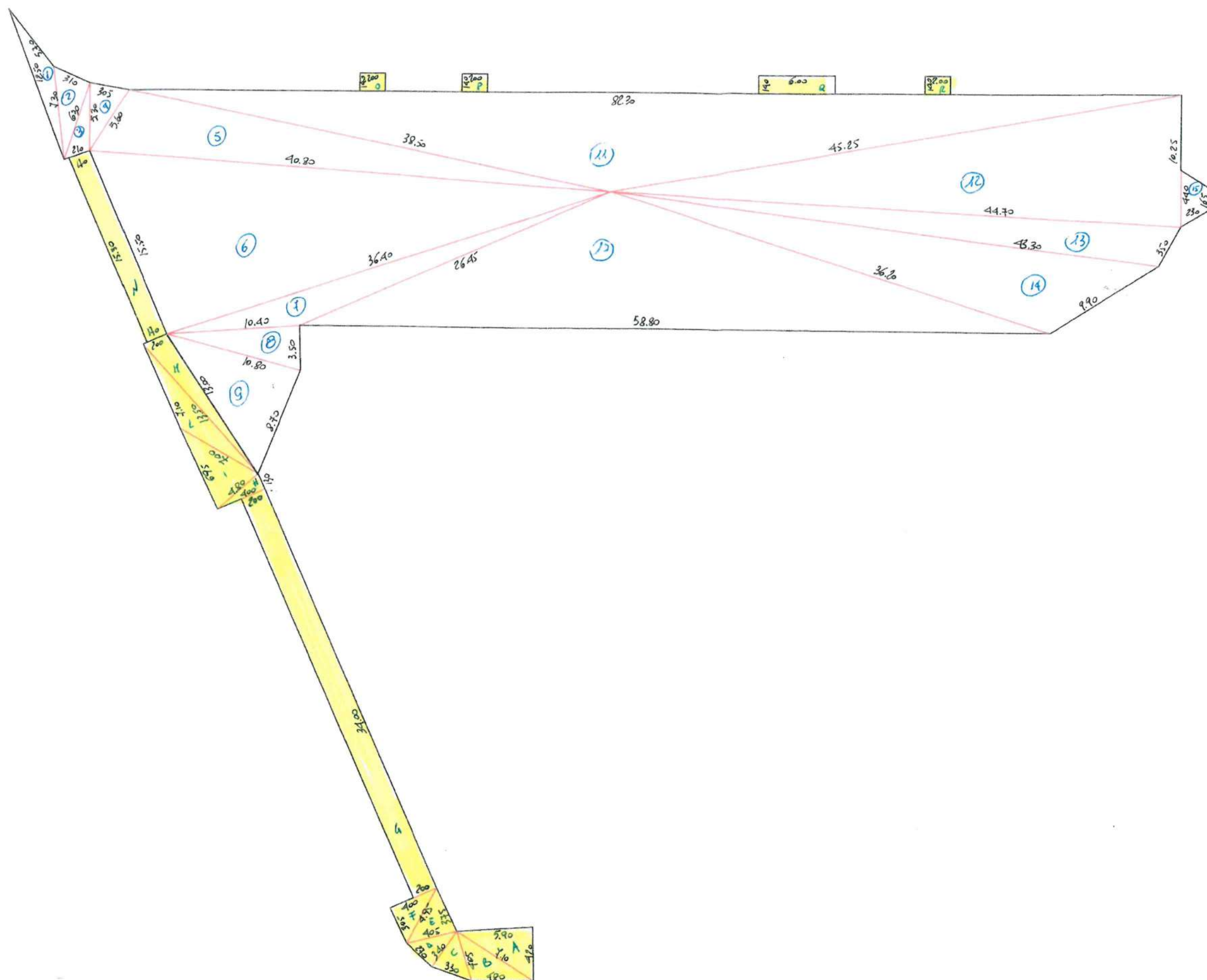
Tolentino 27/08/2017



Spett.le Romana costruzioni

Calcolo superfici pavimentazione stradale.

Figura	Lato 1	Lato 2	Lato 3	U.M.	Superficie stradale	Superficie marciapiede
1	12,50	5,70	7,30	mq.	11,067	
2	7,30	3,10	6,30	mq.	9,714	
3	6,30	2,10	5,30	mq.	5,267	
4	5,30	3,05	5,60	mq.	7,941	
5	5,60	38,50	40,80	mq.	100,971	
6	40,80	15,50	36,40	mq.	281,003	
7	36,40	26,45	10,40	mq.	46,893	
8	10,40	3,50	10,80	mq.	18,176	
9	10,80	8,70	13,00	mq.	46,617	
10	26,45	58,80	36,20	mq.	313,467	
11	38,50	82,30	45,25	mq.	318,183	
12	45,25	10,25	44,70	mq.	228,666	
13	44,70	3,50	43,30	mq.	70,516	
14	43,30	9,90	36,20	mq.	136,056	
15	2,30	(4,4+1,65)/2		mq.	6,958	
A	4,20	5,90	7,10	mq.		12,379
B	7,10	4,80	4,05	mq.		9,325
C	4,05	3,30	3,40	mq.		5,402
D	3,40	2,70	4,05	mq.		4,549
E	4,05	3,75	4,95	mq.		7,446
F	4,95	3,05	4,00	mq.		6,097
G	34,00	2,00		mq.		68,000
H	4,00	1,30	4,80	mq.		2,230
I	4,80	6,95	7,00	mq.		15,717
L	7,00	7,10	13,50	mq.		13,734
M	13,50	13,00	2,00	mq.		12,793
N	15,30	1,70		mq.		26,010
O	2,00	1,40		mq.		2,800
P	2,00	1,40		mq.		2,800
Q	6,00	1,40		mq.		8,400
R	2,00	1,40		mq.		2,800
Sommano				mq.	1.601,492	200,482



Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par. og.	lung.	larg.	q/peso	
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 18.09.006* .002	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80 <u>Via Vincenzo Cento</u> Riposizionamento chiusini esistenti		7,00			7,00
	SOMMANO cad					7,00
2 19.13.005.00 2	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. <u>Via Vincenzo Cento</u> Superfici stradali ripavimentate *(larg.=(7,50+8,15)/2) *(larg.=(8,15+8,25)/2) *(larg.=(8,25+7,15)/2) *(larg.=(7,15+6,75)/2) *(larg.=(6,75+6,70)/2) *(larg.=(6,70+7,90)/2) *(larg.=(7,90+7,60)/2) *(larg.=(9,80+10,40)/2) *(larg.=(10,40+7,05)/2) *(larg.=(7,05+7,00)/2) *(larg.=(7,00+8,50)/2) *(larg.=(8,50+7,50)/2) *(larg.=(7,50+7,10)/2)	5,95 7,00 7,00 2,80 48,10 10,80 9,05 2,30 4,50 55,00 7,00 10,00 5,00	7,825 8,200 7,700 6,950 6,725 7,300 7,750 10,100 8,725 7,025 7,750 8,000 7,300	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	139,68 172,20 161,70 58,38 970,42 236,52 210,41 69,69 117,79 1'159,13 162,75 240,00 109,50	
	SOMMANO m²xcm					3'808,17
3 19.13.008*	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a c ... del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <u>Via Montemilone</u> Lato dx <u>Via Vincenzo Cento</u> Lato dx *(larg.=(1,10+1,15)/2) *(larg.=(1,15+1,10)/2) Lato sx	55,00 40,00 28,00 27,10 31,30 69,80	1,400 1,125 1,125 1,100 1,250 1,350		77,00 45,00 31,50 29,81 39,13 94,23	
	SOMMANO m²					316,67
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	TOTALE euro					
	Data, 06/05/2018					
	Il Tecnico					

	A RIPORTARE					

