

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
1	86.18.01.01.A	A) LAVORI MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE CONSOLIDAMENTO ROCCE DISGAGGIO DI SCARPATE ROCCIOSE Disgaggio e pulizia di pareti rocciose per intervento computato a superficie Prezzo 3,47 Euro/m ²	1 750,00	2 200,00	450,00	-----	6 072,50	7 634,00	1 561,50	-----
2	A02.001.005	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE CARATTERIZZAZIONE MATERIALE DA SCAVO Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente. Prezzo 36,58 Euro/cad	1,00	1,00	-----	-----	36,58	36,58	-----	-----
3	A02.001.010	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE CARATTERIZZAZIONE MATERIALE DA SCAVO Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo,rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto. Prezzo 252,50 Euro/cad	1,00	1,00	-----	-----	252,50	252,50	-----	-----
4	A02.046.005.c	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE PALLI TRIVELLATI Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terre ... l'ambito dell'area di cantiere del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro del palo di 60 cm Prezzo 97,79 Euro/m	99,00	99,00	-----	-----	9 681,21	9 681,21	-----	-----
5	A02.046.050	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE PALLI TRIVELLATI Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto Prezzo 81 Euro/kg	4 680,00	4 274,00	-----	406,00	8 470,80	7 735,94	-----	734,86

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vasirani



Il RUP
Ing. Valerio Bussei

(Handwritten signature)

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
6	A02.055.035.b	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE TIRANTI Ancoraggi autopercoranti tipo Sirive fino a lunghezza massima di 6 m, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consiste ... n testa cava, dadi o golfari di serraggio, manicotti di giunzione e ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte: diametro 32/20int. mm con carico di rottura di 28 t	171,00	138,00	---	33,00	11 115,00	8 970,00	---	2 145,00
7	A03.007.005.a	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc	3,68	0,00	---	3,68	414,88	0,00	---	414,88
8	A03.007.035.c	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in ... classe di esposizione XF2-XF3: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²)	32,70	63,00	30,30	---	7 086,74	13 653,36	6 566,62	---
9	A03.007.095.c	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in ... classe di esposizione XF2-XF3: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²)	45,00	18,50	---	26,50	10 097,55	4 151,22	---	5 946,33
10	A23.001.040	CARPENTERIE METALLICHE								

Il RUP
Ing. Valerio Bussei

Tazzioli e Magnani Srl
TAZZIOLI e MAGNANI s.r.l.
Via Cavour n. 21
42035 CASTEL BOLOGNESE (MO) (RE)
Tel. 0522 802038
F.I.: 00122740350 SDIM5UXCR1
Mail: tazzioliemagnani@tazzioli.it



Il Direttore
Ing. Francesco Vestrini

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
11	B01.004.010	CARPENTERIE METALLICHE Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro ... , spessori di aggiustaggio per la plombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte Prezzo 6,04 Euro/kg DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI DI MURATURE Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI RIPARAZIONE E RINFORZO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO Realizzazione di ancoraggio per barre ad aderenza migliorata o filettate, mediante formazione di fori di diametro massim ... cementizia espansiva a rapida presa o resine epossidiche ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro oltre 16 mm Prezzo 61,56 Euro/m³ LAVORI STRADALI SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Prezzo 6,80 Euro/m³ LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature	22,75	0,00	-----	22,75	137,41	0,00	-----	137,41
12	B02.013.045.b		18,00	12,50	-----	5,50	1 108,08	769,50	-----	338,58
13	C01.004.005.a		14,40	17,60	3,20	-----	437,47	534,69	97,22	-----
14	C01.022.005.a.2		53,20	50,80	-----	2,40	361,76	345,44	-----	16,32



Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vesprini

Il RUP
Ing. Valerio Bussei

Tazzioli e Magnani Srl
TAZZIOLI e Magnani Srl
Via Garibaldi, 27
42035 CASTELNUOVO NE' MONTI (RE)
Tel. 0522-802038
P.I. : 00122740350 S.D. M5UXCR1

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
15	C01.022.015.d	spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: 3) con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP Prezzo 1,55 Euro/m ² LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: valutato a tonnellata su automezzo a pié d'opera (soffice) Prezzo 129,00 Euro/t LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine ... sovrapprezzo allo strato di binder per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti Prezzo 38,70 Euro/t LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler ... sovrapprezzo allo strato di binder per lavori su superfici inferiori a 1000 mq Prezzo 25,80 Euro/t LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bituminoso ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8%	637,50	477,40	-----	160,10	988,13	739,97	-----	248,16
16	C01.022.017		8,00	0,00	-----	8,00	0,00	-----	1 032,00	
17	C01.022.018		8,00	0,00	-----	8,00	0,00	-----	309,60	
18	C01.022.020.d		8,00	0,00	-----	8,00	0,00	-----	206,40	



Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vasirani
Francesco Vasirani

Il RUP
Ing. Valerio Bussei
Valerio Bussei

Tazzioni e Magnanni Srl
TAZZIONI e MAGNANNI
Via Canarini, n. 27
42035 CASNELINO (RE) - MANTOVA (RE)
Tel. 0522 802038
P.I. : 00122740350 SDI: M5UXCR1
Mail: tazzionemagnanni@tazzioniemagnanni.it

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
19	C01.022.023	su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62; valutato a tonnellata su automezzo a pié d'opera (soffice) Prezzo 139,65 Euro/t LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Sovrapprezzo alle voci di strato d'usura per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti Prezzo 41,90 Euro/t	54,00	54,10	0,10	-----	7 541,10	7 555,07	13,97	-----
20	C01.022.024	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Sovrapprezzo alle voci di strato d'usura per lavori su superfici inferiori a 1000 mq Prezzo 27,93 Euro/t	54,00	1,90	-----	52,10	2 262,60	79,61	-----	2 182,99
21	C01.022.025	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per mq e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Prezzo 2,47 Euro/m ²	54,00	54,10	0,10	-----	1 508,22	1 511,01	2,79	-----
22	C01.058.005	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza Prezzo 4,94 Euro/m ²	600,00	70,00	-----	530,00	1 482,00	172,90	-----	1 309,10
23	C01.058.020	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico ... profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 Prezzo 2,54 Euro/m	86,00	0,00	-----	86,00	424,84	0,00	-----	424,84
			56,00	0,00	-----	56,00	142,24	0,00	-----	142,24

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vastriani
Francesco Vastriani



RUP
Ing. Valerio Bussei
Valerio Bussei

TAZZIOLI e MAGNANI S.r.l.
Via Cassanese, 27
42035 CASTELNUOVE-MONTI (RE)
Tel.: 0522 802038
P.I.: 00122740350 S.D.I.: M5UXCR1
Mail: tazziollemagnani@armit.it

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
24	C02.016.060.b	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBI in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con re ... classe di rigidità SN 8: diametro esterno 160 mm, diametro interno 137 mm Prezzo 26,89 Euro/m	5,90	10,30	4,40	-----	158,65	276,97	118,32	-----
25	C04.016.015.a	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE SEMPLICI E ARMATE Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo per opere di difesa del suolo: fino a 100 mc gettati in continuo Prezzo 14,69 Euro/m³	45,00	18,50	-----	26,50	661,05	271,77	-----	389,28
26	C04.019.005.a	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO CASSERATURE Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, pun ... onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto: opere di fondazione Prezzo 34,31 Euro/m²	28,20	0,00	-----	28,20	967,54	0,00	-----	967,54
27	C04.019.005.b	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO CASSERATURE Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, pun ... onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto: murature in elevazione Prezzo 36,14 Euro/m²	91,60	123,96	32,36	-----	3 310,42	4 479,91	1 169,49	-----
28	C04.040.005.a	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RIPARAZIONE DI MURATURE Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cuci-scuci delle lesioni mediante allargamenti ... untellature, stuccatura, ammassamenti, spigoli, riseghe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.								

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vasirani
Francesco Vasirani



IRUP
Ing. Valerio Bussei

Tazzioli e Magnani Srl
TAZZIOLI e MAGNANI
Via Garibaldi n. 27
42035 CASTELNOVO NEI MONTI (RE)
Tel. 0522 802088
P.I. : 0012240350 SDI: N51UXCR
Mail: tazziollemagnani@tazzioliemagnani.it

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
29	C04.046.005.a	muratura di pietrame Prezzo 647,82 Euro/m ³ OPERE DI DIFESA DEL SUOLO STUCCATURE Stuccatura incassata dei giunti di muratura, di opere di difesa del suolo, con malta costituita da cemento bianco, calce ... doneo ed ossidi minerali, secondo il dosaggio stabilito e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con pulizia e lavaggio dei giunti	10,00	0,44	-----	9,56	6 478,20	285,04	-----	6 193,16
30	C04.061.005.a	Prezzo 36,67 Euro/m ² OPERE DI DIFESA DEL SUOLO DRENAGGI IN TRINCEA Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salv ... soffice e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm	48,00	75,65	27,65	-----	1 760,16	2 774,09	1 013,93	-----
31	C04.076.005	Prezzo 47,74 Euro/m ³ OPERE DI DIFESA DEL SUOLO ACCIAIO PER C.A. Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C, computato secondo il suo sviluppo ... mature, legature, sovrapposizioni, distanziatori, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	22,50	22,58	0,08	-----	1 074,15	1 077,97	3,82	-----
32	C04.079.005	Prezzo 2,17 Euro/kg OPERE DI DIFESA DEL SUOLO FERRO LAVORATO E PROFILATI Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, doppio T, tipo IPE, HE e similari, a sezione quadra e circolare, per opere di difesa del suolo, forniti, tagliati e collocati in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	5 225,00	5 505,00	280,00	-----	11 338,25	11 945,85	607,60	-----
33	C04.079.010	Prezzo 8,84 Euro/kg OPERE DI DIFESA DEL SUOLO FERRO LAVORATO E PROFILATI Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, U, doppio T, tipo IPE, HE e similari, zincati a caldo, a sezione	281,26	269,84	-----	11,42	2 486,34	2 385,39	-----	100,95



Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vasinari
Francesco Vasinari

Il RUP
Ing. Valerio Bussei
Valerio Bussei

TAZZIOLI e MAGGIORANI
Via Camparini n. 680m / Tiziano Volpi
42039 CASTELNUOVO MONTI (RE)
Tel. 0522 802638
P.I. : 00142740350 SDJ MEINON
Mail: tazzioliemagnoni@libero.it

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
34	C04.082.005.b	quadra e ci ... ifesa del suolo, forniti, tagliati e collocati in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Prezzo 9,63 Euro/kg OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RETI E BARRIERE PARAMASSI Rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, filo rivestito in lega di Zinco-Alluminio, certificata CE ed in ... oter sempre consentire lo scarico dei detriti accumulatisi, permettendo poi una risistemazione sugli ancoraggi medesimi: maglie tipo 8x10, diametro filo 3 mm e bordo esterno rinforzato con filo o fune 8 mm Prezzo 25,33 Euro/m ²	515,50	729,70	214,20	-----	4 964,27	7 027,01	2 062,74	-----
35	C04.082.010	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RETI E BARRIERE PARAMASSI Funi in acciaio zincato, con fili aventi resistenza nominale a rottura per trazione pari a 1800 N/mm ² , fornite e poste l ... egli incroci mediante morsetti a vite, messa in tensione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Prezzo 16,24 Euro/kg	37,80	102,00	64,20	-----	613,87	2 077,06	1 469,14	-----
36	C04.088.005.a	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO GEOTESSILI Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e ... svolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 200 a 300 g/m ² e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m Prezzo 2,09 Euro/m ²	24,50	22,50	-----	2,00	51,21	47,03	-----	4,18
37	C04.112.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO VERNICIATURE E PREPARAZIONE CARPENTERIE Preparazione di carpenterie metalliche per la verniciatura o altro trattamento di protezione, di impianti di sbarramento ... venti per la rimozione di residui grassi e patine oleose e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Prezzo 2,68 Euro/m ²	7,92	0,00	-----	7,92	21,23	0,00	-----	21,23

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vastanti
Francesco Vastanti



Il RUP
Ing. Valerio Bussei
Valerio Bussei

TAZZIOLI & C. s.p.a. Maggiani Srl
42035 CASALELTO (MO) Via S. Maria Maddalena, 161/171
Tel. 0522-902038
P.I. : 00122740350
Mail: tazzioli@tazzioli.it

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
38	C04.112.015	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO VERNICIATURE E PREPARAZIONE CARPENTERIE Verniciatura di carpenterie metalliche, di impianti di sbarramento già preparate con pulizia manuale o meccanica, median ... fosfati di zinco (s = 30-40 micron) e due successive di smalto poliuretano con resine anticorrosive (s = 40-50 micron) Prezzo 16,98 Euro/m ²	13,92	13,92	-----	-----	236,36	236,36	-----	-----
39	F01.022.045.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altr ... taggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi Prezzo 161,62 Euro/cad	1,00	0,00	-----	1,00	0,00	161,62	-----	161,62
40	F01.022.045.b	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altr ... taggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi Prezzo 111,11 Euro/cad	2,00	0,00	-----	2,00	0,00	222,22	-----	222,22
41	F01.025.005.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in ret ... oni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori Prezzo 1,25 Euro/m	80,00	80,00	-----	-----	100,00	100,00	-----	-----
42	F01.025.005.b	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione provvisoria modulare da cantiere in								



Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Masirani
Francesco Masirani

Il RUP
Ing. Valerio Bussei
Valerio Bussei

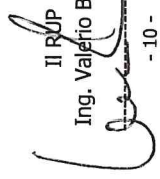
TAZZIOLI Tazzioli e Magnani Srl
Via Cassanese, 11
42085 CASTELNOVO NE' MONTI (RE)
P.I. : 00122740350 SDI: M505XCR1
Mail: tazziolimagnani@gmail.com

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
43	F01.025.030	<p>pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in ret ... oni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile</p> <p>Prezzo 0,46 Euro/m</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 m ... il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari</p>	160,00	160,00	-----	-----	73,60	73,60	-----	-----
44	F01.031.010.b	<p>Prezzo 5,05 Euro/m²</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delimitare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti</p>	50,00	0,00	-----	50,00	252,50	0,00	-----	252,50
45	F01.031.010.d	<p>Prezzo 0,58 Euro/cad</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delimitare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia</p>	20,00	0,00	-----	20,00	11,60	0,00	-----	11,60
46	F01.031.015.a	<p>Prezzo 1,94 Euro/cad</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di ... compreso il posizionamento, lo</p>	10,00	0,00	-----	10,00	19,40	0,00	-----	19,40



Il Direttore dei Lavori
 Ing. Francesco Vasirani
Francesco Vasirani

Il RUP
 Ing. Valerio Bussei


TAZZIO ILLIEMAGNANI s.r.l.
 Via Garibaldi, 10
 42039 GAGLIANICO (MO) - MONTE (RE)
 Tel. 0522 802038
 P.I. : 09122740350 SDI M5UXCR1
 Mail: tazzioilliemagnani@gmail.com

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
47	F01.031.015.b	spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso Prezzo 15,56 Euro/cad SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di ... compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo Prezzo 3,54 Euro/cad SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal R. ... 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese Prezzo 23,63 Euro/cad SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con chiusura a libro: per cartelli 135 x 200 cm Prezzo 5,30 Euro/cad SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg Prezzo 0,86 Euro/cad SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di cartelli per lo	15,00	8,00	-----	7,00	233,40	124,48	-----	-----	108,92
48	F01.031.040		30,00	8,00	-----	22,00	106,20	-----	-----	77,88	
49	F01.031.130.d		12,00	0,00	-----	12,00	283,56	-----	-----	283,56	
50	F01.031.135.a		12,00	0,00	-----	12,00	63,60	-----	-----	63,60	
51	F01.031.150.a		15,00	0,00	-----	15,00	12,90	-----	-----	12,90	

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vasilari
Francesco Vasilari



Il RUP
Ing. Valerio Bussei
Valerio Bussei

TAZZIOLI e Magnani SpA
Via S. Maria, 2/A
42035 CASTELNOVO NE' MONTI (RE)
Tel.: 0522 862038
P.I.: 00142740350 SDI: M5UXCR1
Mail: tazziollemagnani@armit.com

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
52	F01.031.150.b	spostamento, completi di la ... nati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese Prezzo 50,02 Euro/cad SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di la ... nati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione Prezzo 53,43 Euro/cad	2,00	1,00	-----	1,00	100,04	50,02	-----	50,02	50,02
53	F01.031.160.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso d ... , funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese. Prezzo 7,19 Euro/cad	2,00	1,00	-----	1,00	106,86	53,43	-----	53,43	53,43
54	F01.031.160.c	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso d ... , funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere,....(non incluse nel prezzo), e successiva rimozione Prezzo 8,10 Euro/cad	30,00	0,00	-----	30,00	215,70	0,00	-----	0,00	215,70
55	F01.031.185.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbr ... lizzate con calcestruzzo di classe Rck ≥ 45 N/mm ² ed idoneamente armate con barre ad aderenza migliorata del tipo B450 C: Prezzo 8,10 Euro/cad	10,00	0,00	-----	10,00	81,00	0,00	-----	0,00	81,00

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vastrilli
Francesco Vastrilli



Il RUP
Ing. Valerio Bussei
Valerio Bussei

TAZZIOLI e MIGNANINI s.r.l.
Via Garibaldi, 100/B
42035 REGGIO EMILIA - NE-MONTI (RE)
Tel. 0522 809038
P.I. : 00122740356 - SDI: M54XCR1
Mail: tazziollemagnani@gmail.com

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
56	F01.031.185.b	costo di utilizzo del materiale per un mese Prezzo 1,86 Euro/m SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate con calcestruzzo di classe Rck ≥ 45 N/mm ² ed idoneamente armate con barre ad aderenza migliorata del tipo B450 C; allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici	36,00	0,00	-----	36,00	66,96	0,00	-----	66,96
57	F01.031.190.a	Prezzo 28,82 Euro/m SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere ... er un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua; costo di utilizzo del materiale per un mese	12,00	0,00	-----	12,00	345,84	0,00	-----	345,84
58	F01.031.190.b	Prezzo 1,97 Euro/m SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere ... er un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua; allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione	60,00	60,00	-----	-----	118,20	118,20	-----	-----
59	F01.031.193	Prezzo 5,41 Euro/m SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio	20,00	60,00	40,00	-----	108,20	324,60	216,40	-----
60	F01.043.030.a	Prezzo 32,42 Euro/h SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SISTEMI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE	10,00	0,00	-----	10,00	324,20	0,00	-----	324,20



Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vasirani
Francesco Vasirani

Il RUP
Ing. Valerio Bussei
Valerio Bussei

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
61	F01.052.005.a	NEL VUOTO Parapetto in metallo costituito da corrimano, collocato all'altezza di 1 m dal piano di calpestio, corrente intermedio e tavola fermapiedi alta 40 cm aderente al piano di camminamento e montanti ogni 50 cm : per il primo mese lavorativo Prezzo 12,53 Euro/m SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PONTEGGI A TELAIO Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in p ... rnicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni Prezzo 15,31 Euro/m ² SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PONTEGGI A TELAIO Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in p ... rnicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Prezzo 6,14 Euro/m ² SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/1 ... o di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di facciata (proiezione verticale): per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Prezzo 2,50 Euro/m ²	25,00	30,00	5,00	-----	313,25	375,90	62,65	-----	496,04
62	F01.052.005.c		72,00	39,60	-----	32,40	606,28	-----	-----	496,04	
63	F01.055.010.a		72,00	39,60	-----	32,40	243,14	-----	-----	198,94	
			72,00	39,60	-----	32,40	99,00	-----	-----	81,00	



Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vastriani
Francesco Vastriani

Il RUP
Ing. Valerio Bussei
Valerio Bussei

TAZZIOLI EMILIA S.p.A. s.r.l.
Via S. Maria 17
42035 CASALENCO VERE (MO) (RE)
Tel. 0522 802888
P.I. : 00122740340 SDI: M5UXCRJ
Mail: tazzioliemagnani@gmail.com

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'			IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA
64	F01.094.010.b	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; costo di utilizzo mensile: cordino di ancoraggio regolabile con moschettoni, peso 1600 g Prezzo 1,23 Euro/cad	3,00	3,00	---	---	3,69	---	---
65	F01.094.020	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE Cintura di posizionamento confortevole con cosciali, ancoraggio ventrale, anelli portautensili, regolazioni nella cintura e nei cosciali, certificata EN 358 ed EN 813, peso 760 g; costo di utilizzo mensile Prezzo 2,64 Euro/cad	3,00	3,00	---	---	7,92	---	---
66	F01.094.025.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed EN 397; costo di utilizzo mensile: in polietilene alta densità, peso 418 g Prezzo 1,23 Euro/cad	3,00	3,00	---	---	3,69	---	---
67	F01.094.030.a	Linea di ancoraggio per cinture di sicurezza realizzata con barre di idonee dimensioni infisse nel terreno, perforate in ... n tre morsetti alle estremità. Compreso fornitura materiali, posa, montaggio e smontaggio. Costo fino ad un mese di nolo Prezzo 10,51 Euro/m	50,00	50,00	---	---	525,50	---	---
68	F01.094.090.b	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE Corda in poliammide con un anello, diametro 16 mm; costo di utilizzo mensile: lunghezza 20 m Prezzo 1,79 Euro/cad	3,00	3,00	---	---	5,37	---	---
69	G.A.46.1.2	OPERE IN AMBITO SANITARIO E SIMILARI OPERE EDILI IN AMBITO SANITARIO E SIMILARI ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica							

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vassirani
Francesco Vassirani



Il RUP
Ing. Valerio Bussei
Valerio Bussei

Tazzioli e Magnani Srl
Via Galvani, 27
42038 CASTELNUOVO NE' MONTI (RE)
Tel. 0522 902098
P.I. : 00122740358 - SDI: M5UXCR1
Mail: tazzioliemagnani@gmail.com

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
70	H.0.3.255.04	discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Prezzo 20,90 Euro/m ³ OPERE FORESTALI DI INIZIATIVA PUBBLICA MATERIALI A PIE' D'OPERA Pertiche di castagno per palizzata diametro cm. 20, lunghezza ml. 3	43,80	42,27	-----	1,53	915,42	883,44	-----	31,98
71	M01.001.010	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Specializzato edile Prezzo 18,00 Euro/cad	55,00	78,00	23,00	-----	990,00	1 404,00	414,00	-----
72	N04.001.005.h	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: autoarticolati o motori a doppia trazione 4 assi fino a 29 t Prezzo 38,00 Euro/h	32,00	252,00	220,00	-----	1 216,00	9 576,00	8 360,00	-----
73	N04.001.010	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m Prezzo 102,85 Euro/h	186,00	294,00	108,00	-----	19 130,10	30 237,90	11 107,80	-----
74	N04.004.015.b	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 30 a 59 kW Prezzo 98,60 Euro/h	5,00	0,00	-----	5,00	493,00	0,00	-----	493,00
75	N04.004.015.e	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 30 a 59 kW Prezzo 66,30 Euro/h	81,00	87,00	6,00	-----	5 370,30	5 768,10	397,80	-----

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vasirani
Francesco Vasirani



IL RUP

Ing. Valerio Bussei

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
76	N04.019.020	esercizio: potenza da 90 a 118 kW Prezzo 90,50 Euro/h NOLI DI COMPRESSORI, MARTELLI DEMOLITORI E MOTOSEGHE Motosaga compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio Prezzo 44,75 Euro/h	63,00	86,00	23,00	-----	5 701,50	7 783,00	2 081,50	-----
77	N04.031.005.c	NOLI NOLI MACCHINE PER SPURGO FOGNE E CANALI TOMBINATI Combinata jet: grande	64,00	37,00	-----	27,00	2 864,00	1 655,75	-----	1 208,25
78	RIM.BARR	Rimontaggio barriera stradale precedentemente simontata. Prezzo 119,50 Euro/h IMPORTO TOTALE LAVORI Euro Oneri Generici Euro Oneri Speciali Euro Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro Ribasso contrattuale del 2,01% / 2,01% Oneri relativi alla sicurezza Euro	8,00	0,00	-----	8,00	956,00	0,00	-----	956,00
			24,00	56,00	32,00	-----	417,84	974,96	557,12	29 081,61
							149 544,81	159 390,22	38 927,02	
							0,00	0,00		
							5 591,42	2 743,14		
							143 953,39	156 647,08		
							-2 893,46	-3 148,61		
							5 591,42	2 743,14		
							146 651,35	156 241,61		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								
		IVA su Lavori (22%)					32 263,30	34 373,15	2 109,85	
		Contributo ANAC					35,00	35,00	0,00	
		Servizio tecnico di coordinatore della sicurezza in esecuzione (Contributi previdenziali e IVA inclusi)					5 413,14	5 413,14	0,00	
		Assicurazione Progettista e Verificatore					240,00	240,00	0,00	
		Prove di Laboratorio sui Materiali					1 500,00	1 500,00	0,00	



Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vastirani
Francesco Vastirani

Il RUP
Ing. Valerio Bussei

- 17 -

TAZZIOLI EMILIA MAGNANI S.r.l.
Via Garibaldi, 4/01R1 (IRE)
42035 CASALENOVALE MONTE (RE)
Tel. 0522 802088
P.I. : 0012740360 - SPIN 4458XGR1
Mail: tazzioliemagnani@gmail.com

RAFFRONTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROGETTO E VARIANTE SP 7 KM 13+100

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		Imprevisti e arrotondamenti					10 367,19	2 197,10			8 170,09
		Ribasso e Minor IVA					3 530,02	0,00			3 530,02
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					53 348,65	43 758,39		2 109,85	11 700,11
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					200 000,00	200 000,00			
		MAGGIORE SPESA Euro						0,00			

Reggio Emilia li, **18 OTT. 2023**

Il Direttore dei Lavori
 Ing. Francesco Vasirani




Il RUP
 Ing. Valerio Bussei


TAZZIOLI e MAGNANI s.r.l.
 Via Ganapini n. 27
 42035 CASTELNOVO NE' MONTI (RE)
 Tel. 0522 802038
 P.I. 0012240250 SDI: M5JXCR1
 Mail: tazzio@magnani.com
 magnani@gnmail.com
 Tazzioli e Magnani SN
 Geom. Tiziano Volpi

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI RAFFRONTO				
	PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	DIFFERENZA
LAVORI IN APPALTO				
Lavori a Misura (soggetti a ribasso)	143 953,39 €	141 059,93 €	153 498,47 €	12 438,54 €
Oneri della Sicurezza (non soggetti a ribasso)	5 591,42 €	5 591,42 €	2 743,14 €	- 2 848,28 €
TOTALE - Lavori in appalto	149 544,81 €	146 651,35 €	156 241,61 €	9 590,26 €
SOMME A DISPOSIZIONE				
IVA Lavori (22%)	32 899,86 €	32 263,30 €	34 373,15 €	2 109,85 €
ANAC	35,00 €	35,00 €	35,00 €	- €
Incarichi per servizio tecnico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresa)	5 413,14 €	5 413,14 €	5 413,14 €	- €
Assicurazione progettista e verificatore	240,00 €	240,00 €	240,00 €	- €
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	- €
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	10 367,19 €	10 367,19 €	2 197,10 €	- 8 170,09 €
Ribasso e Minor IVA	- €	3 530,02 €	- €	- 3 530,02 €
TOTALE - Somme a disposizione	50 455,19 €	53 348,65 €	43 758,39 €	- 9 590,26 €
IMPORTO COMPLESSIVO	200 000,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	- €
MINOR SPESA - ECONOMIA				

18 OTT. 2023

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Vasirani



Tazzioli e Magnani
Geom. Tiziana Magnani
Via Ganapini n. 27
05222
CASTELNOVO NE' MONTI (RE)
Tel. 0522 802038
P.I. : 00122740350 SDI: M5UXCR1
Mail: tazzioliemagnani@gmail.com

Il RUP
Ing. Valerio Bussei