

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO – PSR 2007/2013 – Misura 1.2.5.  
Miglioramento, ripristino e ristrutturazione dell'acquedotto rurale sito in  
località Tedeschi, Colle Castagno, Ponticillo e Colle Guardia nel Comune  
di Casalciprano (CB).

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

Data, 24/10/2014

**IL TECNICO**

Ing. Giuseppe Iorio, Geom. Marzio Battista

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.02.020.a	Stabilizzazione e sistemazione del terreno compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Misurato in base ai mc trattati sistemazione di terreni da stabilizzare a cemento anche in punti limitati del rilevato ovvero in prossimità delle spalle dei manufatti, realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito <b>euro (sei/41)</b>	mc	6,41
Nr. 2 A01002a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo 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) <b>euro (cinque/21)</b>	mc	5,21
Nr. 3 A01002b	idem c.s. ...m: in roccia alterata <b>euro (nove/82)</b>	mc	9,82
Nr. 4 A01009a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km <b>euro (zero/72)</b>	mc/km	0,72
Nr. 5 A01009b	idem c.s. ...discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 <b>euro (zero/58)</b>	mc/km	0,58
Nr. 6 A01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo <b>euro (sette/42)</b>	mc	7,42
Nr. 7 A02001	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione compreso il carico e lo scarico e la revisione a fine lavori. Per ciascun approntamento <b>euro (milleottantanove/00)</b>	cad	1'089,00
Nr. 8 A02046	Trasporto in andata e ritorno dell'attrezzatura di perforazione compreso il viaggio del personale. Per ogni km dalla sede della stazione appaltante fino al cantiere temporaneo <b>euro (tre/00)</b>	km	3,00
Nr. 9 A02278	Controcamicia in lamierino a perdere, in opera <b>euro (zero/94)</b>	kg	0,94
Nr. 10 A02290b	Perforazione orizzontale o suborizzontale per esecuzione di tirantature o per iniezioni in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguita a rotazione o a rotopercussione ed anche con l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, per la lunghezza massima di 25 m, compensato anche l'eventuale impiego di fanghi bentonitici nonché quanto necessario per dare il lavoro finito e pronto per le successive fasi: formazione di prefiori di diametro massimo fino a 170 mm <b>euro (sessantauno/07)</b>	m	61,07
Nr. 11 A04017a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ? 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm²) <b>euro (centotrentatre/02)</b>	mc	133,02
Nr. 12 A04022b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione: pannelli di legno <b>euro (ventiotto/04)</b>	mq	28,04
Nr. 13 A04032b	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 6 mm <b>euro (uno/38)</b>	kg	1,38
Nr. 14 A13112a	Preparazione di piano di posa per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm; il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compreso ogni onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte: per uno spessore di 20 cm <b>euro (quindici/51)</b>	mq	15,51
Nr. 15 B01008a	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio fino a 50 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (due/38)</b>	m	2,38
Nr. 16 B01009c	idem c.s. ...ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 80 , 100 mm <b>euro (dieci/36)</b>	m	10,36
Nr. 17 B01039	Demolizione di sottofondo in malta cementizia <b>euro (settantacinque/43)</b>	mc	75,43
Nr. 18 D.01.001	con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. + compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <b>euro (diciannove/00)</b>	mc	19,00
Nr. 19 D01003a	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 11 (PN 16) per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le opere murarie, scavi e reinterri: diametro esterno 25 mm <b>euro (dieci/05)</b>	m	10,05
Nr. 20 D01003b	idem c.s. ...diametro esterno 32 mm <b>euro (dieci/00)</b>	m	10,00
Nr. 21 D01003c	idem c.s. ...diametro esterno 40 mm <b>euro (undici/00)</b>	m	11,00
Nr. 22 D01032d	Saracinesca con corpo in ottone in ottone e volantino in lamiera zincata PN 16, attacchi filettati F/F, posta in opera comprese le guarnizioni e le lavorazioni, nonché ogni altro onere e magistero: diametro 1" <b>euro (quarantaquattro/68)</b>	cad	44,68
Nr. 23 D01032e	idem c.s. ...le lavorazioni, nonché ogni altro onere e magistero: diametro 1"1/4 <b>euro (cinquanta/90)</b>	cad	50,90
Nr. 24 D01032f	idem c.s. ...le lavorazioni, nonché ogni altro onere e magistero: diametro 1"1/2 <b>euro (cinquantasei/00)</b>	cad	56,00
Nr. 25 D01032g	idem c.s. ...le lavorazioni, nonché ogni altro onere e magistero: diametro 2" <b>euro (settantatre/03)</b>	cad	73,03
Nr. 26 E.01.028.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 , 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm <b>euro (tredici/66)</b>	mq	13,66
Nr. 27 E.08.001	analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto <b>euro (duecentoquarantaotto/60)</b>	cad	248,60
Nr. 28 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTOproveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione compreso il terreno proveniente da siti contaminati <b>euro (due/49)</b>	q	2,49
Nr. 29 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALL' VOCE "17 03 01"proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione compreso il terreno proveniente da siti contaminati <b>euro (uno/24)</b>	q	1,24
Nr. 30 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALL' VOCE "17 05 03"proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione compreso il terreno proveniente da siti contaminati <b>euro (uno/24)</b>	q	1,24
Nr. 31 E01173a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore <b>euro (uno/24)</b>	mq	1,24
Nr. 32 E01173b	idem c.s. ...dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più <b>euro (zero/84)</b>	mq	0,84
Nr. 33 E01190	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio <b>euro (due/00)</b>	mq	2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 34 E01191b	Pulizia di tombini, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio: del diametro da 41 cm a 100 cm <b>euro (sedici/00)</b>	cad	16,00
Nr. 35 E02003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiaccio attorno alle tubazioni; per mc di sabbia <b>euro (ventiquattro/31)</b>	mc	24,31
Nr. 36 E02005	Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature <b>euro (novantanove/39)</b>	mc	99,39
Nr. 37 E02013a	Tubi in polietilene ad alta densit� PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanit�, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfiacchi e rinterri: per pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 50 mm <b>euro (sette/48)</b>	m	7,48
Nr. 38 E02013b	idem c.s. ...diametro di 63 mm <b>euro (nove/92)</b>	m	9,92
Nr. 39 E02040e	Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 �C, attacchi flangiati UNI 1092, in opera completo di controflange, guarnizioni, bulloni e di due manometri: Filtro autopulente per alte portate, con testa in ottone cromato, tazza trasparente con attacchi filettati da 3/4", elemento filtrante in acciaio inox pieghettato, grado di filtrazione 50 � 90 �, completo di manometro per il controllo delle perdite di carico e rubinetto manuale per la pulizia in controlavaggio, pressione d'esercizio 2 � 10 bar, by pass, valvole a sfera per l'intercettazione dei circuiti, staffaggio e quota parte delle tubazioni: portata massima 10,5 mc/h, attacchi diametro 2" <b>euro (milleventiquattro/38)</b>	cad	1'024,38
Nr. 40 E02062a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm <b>euro (quindici/04)</b>	m	15,04
Nr. 41 E02072c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiaccio con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg <b>euro (centotrentaotto/86)</b>	cad	138,86
Nr. 42 E02084f	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucchiolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualit� del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 600 mm; luce netta 510 x 510 mm, peso totale 33 kg circa <b>euro (centotrentasette/34)</b>	cad	137,34
Nr. 43 E02087c	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucchiolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualit� rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 600 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa <b>euro (centoottanta/00)</b>	cad	180,00
Nr. 44 E02087e	idem c.s. ...inferiore a 840 mm, altezza non inferiore a 55 mm, con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 700 x 700 mm, peso totale 77 kg circa <b>euro (quattrocentoventicinque/41)</b>	cad	425,41
Nr. 45 E04010b	Disboscamento con taglio di alberi di almeno 5 cm di diametro del tronco compreso sfrondamento e carico su autocarro: eseguito con mezzi meccanici <b>euro (tre/86)</b>	mq	3,86
Nr. 46 E04011b	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestante con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento: su area ad alta densit� di infestanti (altezza superiore ad 1 m e copertura terreno superiore al 90%) senza rimozione del materiale di risulta <b>euro (zero/47)</b>	mq	0,47
Nr. 47 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche,		

