

# COMUNE DI CASTELL'AZZARA

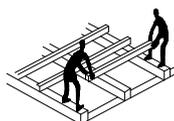
## PROVINCIA DI GROSSETO

LAVORI DI REGIMAZIONE IDRAULICA DEL VERSANTE  
IN LOCALITA' CIMITERO DEL CAPOLUOGO,  
A SALVAGUARDIA DELLE ABITAZIONI SOTTOSTANTI  
E DELLA VIABILITA' PROVINCIALE

### PROGETTO DEFINITIVO

**COMMITTENTE:**  
**AMMINISTRAZIONE COMUNALE**  
**DI CASTELL'AZZARA**

**TECN.ED.I.T. STUDIO TECNICO ASSOCIATO**



Santa Fiora (GR) Viale Marconi n. 65  
Tel. 0564/977076 Tel e Fax 0564/978448  
C.F. e P. IVA 00854210530

Dott. Ing. Carlo Balducci  
Dott. Arch. Simona Seravalle  
Dott. Ing. Massimo Bianchini  
Geom. Gianpiero Seravalle

E-mail: carlo@studiotecnedit.it  
E-mail: simona@studiotecnedit.it  
E-mail: massimo@studiotecnedit.it  
E-mail: gianpiero@studiotecnedit.it

**PROGETTISTA:**  
**Ing. Carlo Balducci**

**DATA:**

30 Dicembre 2014

**REVISIONE n.**

**DISEGNATORE:**

**ALLEGATO n.**

**4**

**ELABORATO:**

**ELENCO DEI PREZZI**

**TAVOLA:**

**SCALA:**

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di regimazione idraulica del versante in Località Cimitero del Capoluogo, a salvaguardia delle abitazioni sottostanti e della viabilità provinciale

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Castell'Azzara

Santa Fiora, 30/12/2014

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b><u>VOCIA MISURA</u></b>			
Nr. 1 01.A04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (cinque/48)</b>	m <sup>3</sup>	5,48
Nr. 2 01.A04.028.001	Sovrapprezzo da applicarsi alle voci scavi: per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20 <b>euro (quattro/15)</b>	m <sup>3</sup>	4,15
Nr. 3 01.A05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo <b>euro (trentadue/21)</b>	m <sup>3</sup>	32,21
Nr. 4 01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce <b>euro (ventisette/75)</b>	m <sup>2</sup>	27,75
Nr. 5 01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri <b>euro (trentasei/38)</b>	m <sup>2</sup>	36,38
Nr. 6 01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) <b>euro (uno/72)</b>	kg	1,72
Nr. 7 01.B03.004.002	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm <b>euro (tre/61)</b>	kg	3,61
Nr. 8 01.B04.003.001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 <b>euro (centodue/06)</b>	m <sup>3</sup>	102,06
Nr. 9 01.B04.004.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 <b>euro (centootto/47)</b>	m <sup>3</sup>	108,47
Nr. 10 01.F06.001.046	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm <b>euro (nove/79)</b>	m	9,79
Nr. 11 01.F06.001.050	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm <b>euro (ventidue/72)</b>	m	22,72
Nr. 12 01.F06.010.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm <b>euro (cinquantacinque/41)</b>	cad	55,41
Nr. 13 02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50, compreso oneri di conferimento a discarica: <b>euro (ventinove/54)</b>	m <sup>3</sup>	29,54
Nr. 14 02.A07.001.011	Compenso per conferimento alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti, compresa pavimentazione in conglomerato bituminoso. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri; rifiuti inerti recuperabili <b>euro (nove/00)</b>	mc.	9,00
Nr. 15 04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (quattro/46)</b>	m <sup>3</sup>	4,46
Nr. 16 04.A04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 <b>euro (undici/28)</b>	m <sup>3</sup>	11,28
Nr. 17 04.A05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione <b>euro (zero/77)</b>	m <sup>2</sup>	0,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. <b>euro (diciotto/04)</b>	m <sup>3</sup>	18,04
Nr. 19 04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm <b>euro (quattro/06)</b>	m <sup>2</sup>	4,06
Nr. 20 04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm <b>euro (ventisei/75)</b>	m <sup>3</sup>	26,75
Nr. 21 04.E02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm <b>euro (quindici/44)</b>	m <sup>2</sup>	15,44
Nr. 22 04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>euro (uno/68)</b>	m <sup>2</sup>	1,68
Nr. 23 04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm <b>euro (sette/25)</b>	m <sup>2</sup>	7,25
Nr. 24 04.F06.005.010	Fognatura con tubazioni in polietilene ad alta densità (PEHD), SN8, strutturate e coestruse, a doppia parete corrugata esternamente e liscia internamente, secondo norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B, lunghezza 6 m., posta su letto di sabbione e materiale sciolto con spessore minimo cm. 20; DN 465 mm.: <b>euro (centosette/24)</b>	m	107,24
Nr. 25 04.F06.053.001	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) <b>euro (duecentotrentatre/78)</b>	cad	233,78
Nr. 26 04.F07.006.001	Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 <b>euro (tredici/17)</b>	m	13,17
Nr. 27 04.F07.007.011	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in filo continuo ogugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione, di peso al mq. 400 g., comprese sovrapposizioni in senso longitudinale ed ogni altro onere: <b>euro (tre/37)</b>	m <sup>2</sup>	3,37
Nr. 28 05.A03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con martello demolitore <b>euro (quattro/41)</b>	m	4,41
Nr. 29 05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra <b>euro (trentasei/23)</b>	m <sup>3</sup>	36,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 SIC.SPCL	<p style="text-align: center;"><b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p><b>euro (seimilacinquecentosessantadue/21)</b></p> <p>Santa Fiora, 30/12/2014</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Progettista</b> Ing. Carlo Balducci</p>	%	6'562,21

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA  
Lavori di regimazione idraulica del versante in Località Cimitero del  
Capoluogo, a salvaguardia delle abitazioni sottostanti e della viabilità  
provinciale

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Castell'Azzara

Santa Fiora, 30/12/2014

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A04.029.002	Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta. da mt 1,50 a mt 3,00 <b>euro (quindici/00)</b>	m <sup>2</sup>	15,00
Nr. 2 17.S07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria <b>euro (dieci/10)</b>	cad	10,10
Nr. 3 17.S07.002.007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice portasegnaletica, compreso il montaggio <b>euro (trentadue/72)</b>	cad	32,72
Nr. 4 17.S07.002.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno <b>euro (diciassette/48)</b>	cad	17,48
Nr. 5 AT.N10.014.006	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. <b>euro (diciassette/71)</b>	cad	17,71
Nr. 6 AT.N10.014.009	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento. <b>euro (sette/59)</b>	cad	7,59
Nr. 7 AT.N10.014.012	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo art.006, calcolato cad per ogni mese di utilizzo. <b>euro (cinque/69)</b>	cad	5,69
Nr. 8 AT.N10.015.001	Locali igienici e di ricovero Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggjo mensile <b>euro (quattrocentonovantatre/35)</b>	cad	493,35
Nr. 9 AT.N10.015.004	Locali igienici e di ricovero Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggjo mensile <b>euro (duecentoventisette/70)</b>	cad	227,70
Nr. 10 AT.N10.015.005	Locali igienici e di ricovero Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggjo mensile <b>euro (duecentoventisette/70)</b>	cad	227,70
Santa Fiora, 30/12/2014			
<b>Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progetto</b> Ing. Carlo Balducci			