

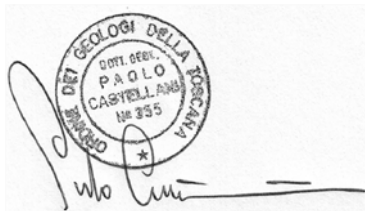

# GEOLOGICA TOSCANA

## STUDIO ASSOCIATO

*Dott. Paolo Castellani - Dott. Stefano Nastasi - Dott. Damiano Guarguaglini - Dott. Annalisa Fontanelli - Dott. Andrea Castellani*

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**  
**PER LA SISTEMAZIONE MORFOLOGICA E LA BONIFICA AMBIENTALE**  
**DELLA DISCARICA MINERARIA DIS9 DEL SITO DENOMINATO LU281**  
**IN LOC. REZZAIO A VALDICASTELLO NEL COMUNE DI PIETRASANTA (LU)**

## ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Progettisti	Dott. Geol. Paolo Castellani	Dott. Geol. Damiano Guarguaglini
DATA: 19.09.2016		

**PREMESSA**

L'elenco prezzi di seguito riportato fa riferimento a diversi prezziari vigenti nel territorio toscano per lavori generici (opere edili ed impiantistiche) e specifici (opere forestali e opere di ingegneria naturalistica). Per lavorazioni particolari non previste dagli elenchi prezzi sopra individuati si è fatto riferimento ad altri prezziari che contemplano tali lavorazioni o forniture. Il ricorso a tali prezziari risulta comunque applicabile sul territorio toscano in quanto si è fatto riferimento ad essi per lavorazioni comunemente effettuate in tutto il territorio nazionale. Parallelamente, per alcune attività fortemente influenzate dal mercato, si è ricorsi a specifiche indagini di mercato.

Nello specifico, questi i prezziari presi a riferimento per la determinazione degli elenchi prezzi:

**-CCIAA Firenze:** Prezziario delle opere edili ed impiantistiche, n. 13 del giugno 2008. Nel seguente elenco prezzi le voci desunte da tale prezziario sono indicate come segue: CCIAA FI n. 13/2008, seguito dal codice della voce specifica. In generale i prezzi provenienti da tale pubblicazione comprendono:

a) spese generali ed utili di impresa in misura del 15% più 10% b) oneri previsti dalla vigente normativa, compresa la relativa documentazione di attestazione di conformità; c) la manodopera comprende l'uso normale degli attrezzi conformi alle normative vigenti. Gli stessi, salvo diversa indicazione, non comprendono: a) IVA, imposte e tasse d'uso; b) oneri professionali di progettazione, direzione lavori, coordinamento, attuazione e disciplina della sicurezza sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione, prove e collaudi

**-Regione Toscana:** Prezziario regionale per interventi ed opere forestali, allegato A alla D.G.R.T. n. 1091 del 22 dicembre 2008 (Modifiche ed integrazioni al prezziario regionale per interventi ed opere forestali di cui alla DGR n. 158/2007). Nel seguente elenco prezzi le voci desunte da tale prezziario sono indicate come segue: D.G.R. (Regione Toscana) 22 dicembre 2008, n. 1091, seguito dal codice della voce specifica. In generale i prezzi provenienti da tale pubblicazione comprendono le spese generali ed utili di impresa in misura del 15% e del 10%. Gli stessi, salvo diversa indicazione, non comprendono l'IVA, imposte e tasse d'uso.

**-Regione Piemonte:** prezzi di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte, adozione e pubblicazione dell'edizione 2007 (relativa all'anno 2008) con D.G.R.P. n. 41-8246 del 18 febbraio 2008. Nel seguente elenco prezzi le voci desunte da tale prezziario sono indicate come segue: D.G.R. (Regione Piemonte) 18 febbraio 2008, seguito dal codice della voce specifica. In generale i prezzi provenienti da tale pubblicazione comprendono le spese generali ed utili di impresa in misura del 15% e del 10%. Gli stessi, salvo diversa indicazione, non comprendono l'IVA, imposte e tasse d'uso.

**-Regione Lombardia:** prezzario per i lavori forestali, allegato A alla D.D. (Regione Lombardia) n. 7851 del 16 luglio 2007. Nel seguente elenco prezzi le voci desunte da tale prezzario sono indicate come segue: D.D. (Regione Lombardia) 16 luglio 2007, seguito dal codice della voce specifica. In generale i prezzi provenienti da tale pubblicazione comprendono le spese generali ed utili di impresa in misura del 15% e del 10%. Gli stessi, salvo diversa indicazione, non comprendono l'IVA, imposte e tasse d'uso.

**-ANAS, dipartimento di Torino.** Prezzario anno 2005. Nel seguente elenco prezzi le voci desunte da tale prezzario sono indicate come segue: ANAS Torino 2005, seguito dal codice della voce specifica;

**-Regione Lazio:** Manuale di Ingegneria Naturalistica applicabile al settore idraulico nella regione Lazio a cura di Sauli G., Cornellini P., Preti F., 2002. Nel seguente elenco prezzi le voci desunte da tale prezzario sono indicate come segue: Sauli G., Cornellini P., Preti F., 2002 - Manuale di Ingegneria Naturalistica applicabile al settore idraulico nella regione Lazio, Regione Lazio, Roma, seguito dal codice della voce specifica.

## ELENCO PREZZI

CCIAA FI n. 13/2008 ; CC141	Realizzazione di recinzione area adibita a cantiere, compreso montaggio smontaggio idonea segnaletica diurna e notturna -In struttura metallica prefabbricata su basi in cemento	ml	€ 43,75
CCIAA FI n. 13/2008 ; CIA13	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto	cad/30 gg	€ 176,10
CCIAA FI n. 13/2008 ; CIA15	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	cad/30 gg	€ 183,80
ind. merc.	Scavo eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti di qualsiasi natura e di media consistenza, asciutti o poco umidi (argille, sabbie e ghiaie privi di cementazione, ecc.): scavo fino alla profondità di mt.1,50	mc	€ 7,70
ind. merc.	Livellamento del terreno eseguito con trattore fino a 75 kW su volumi tra i 10 cm e 40 cm e rimescolamento	mc	€ 10,00
D.D. 7851/2007 Reg. Lombardia; F.1.4	Riporto del materiale di risulta proveniente dagli scavi a formazione di rilevato utile, compreso costipamento e riprofilatura del terreno eseguito a mano o con mezzi meccanici, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte	mc	€ 4,29
ind. merc.	Solo fornitura di terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba	mc	€ 20,00
ind. merc.	Fornitura di marne o argille smectitiche	mc	€ 15,00

# GEOLOGICA TOSCANA

Studio Associato

Dott. Paolo Castellani

Dott. Stefano Nastasi

Dott. Damiano Guarguaglini

Dott. Annalisa Fontanelli

Dott. Andrea Castellani

Sauli G., Cornellini P., Preti F., 2002 -Manuale di Ingegneria Naturalistica applicabile al settore idraulico nella regione Lazio, Regione Lazio, Roma ; 6	Rivestimento di scarpate mediante stesura di una biorete in fibra di cocco di grammatura minima 200 g/m2 e maglia minima sa 2x2 a 5x5 cm; fissaggio della stessa mediante interro in testa e al piede e picchettature con staffe o picchetti a U in metallo	mq	€ 20,35
D.G.R. (Reg. Toscana) 22 dicembre 2008, n. 1091 ; 40	Acquisto piante e oneri di trasporto da vivaio ad azienda: piantina forestale in contenitore	cad	€ 2,26
D.G.R. (Reg. Toscana) 22 dicembre 2008, n. 1091 ; 32	Apertura manuale delle buche (40*40*40 cm) in terreno compatto non lavorato	cad	€ 3,15
D.G.R. (Reg. Toscana) 22 dicembre 2008, n. 1091 ; 119	Idrosemia a spessore. Realizzazione di un inerbimento di una superficie piana o inclinata mediante la semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate idonee al sito e distribuzione di una miscela composta da fieno o paglia e concime	mq	€ 2,57
D.G.R. (Reg. Toscana) 22 dicembre 2008, n. 1091 ; 41	Messa a dimora di piantine a radice nuda in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo	cad	€ 1,00

Poggibonsi 19.09.2016

