

**Comune di ARIZZANO**  
Provincia di VERBANIA

## **ELENCO PREZZI UNITARI**

**OGGETTO:** STRADA DA ARIZZANO, REGIMAZIONE ACQUE DI SUPERFICIE.  
INTERVENTI IN COMUNE DI ARIZZANO.  
In ottemperanza alle prescrizioni di cui alla  
Delibera C.C. n. 37 del 6/10/2015 - ALL. 1.

**PARTE D'OPERA:**  
**COMMITTENTE:** "FONDAZIONE LAMA GANGCHEN PER UNA CULTURA DI PACE"  
Via Marco Polo, 13 Milano.  
Cod. Fiscale 97363850153 P. I.V.A. 05429360968

Bèè,

**Il Tecnico**  
Arch. E. DELMONACO

N. Ordine TARIFFA	DESCRIZIONE DELL' ARTICOLO	UdM	PREZZO
1 18.A80.A96.00	18.A80.A96.005 Realizzazione di scogliera rivegetata con talee costituita da massi di pietra naturale con massi provenienti da cava, di volume comunque non inferiore a m <sup>3</sup> 0,50 e di peso superiore a kg 1250, sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, la preparazione del fondo, l'eventuale allontanamento delle acque, l'intasamento dei massi con terra agraria, la fornitura ed l'inserimento negli interstizi di talee di specie arbustive (diametro minimo 5 cm, lunghezza tale da toccare la scarpata retrostante) ad elevata capacità vegetativa (densità n. 3/m <sup>2</sup> ) sporgenti dal terreno una volta infisse per non più di 5 cm, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. L' inclinazione del paramento della scogliera rispetto all'orizzontale non dovrà essere superiore a 45°	mc	<b>58,69</b>
2 18.A05.B10.00	18.A05.B10. Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee, anche in fasi successive, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti, bagnati melmosi, o in presenza di acqua, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi o relitti di demolizioni, compreso la sbadacchiatura degli scavi, l'agguagliamento delle pareti scavate, il reinterro, il carico, trasporto e scarico in rilevato od in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi . 18.A05.B10.005 sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna.	mc	<b>10,04</b>
3 18.P08.C35.005	18.P08.C35.005 PULIZIA VEGETAZIONE. Decespugliatore spalleggiato, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore .	Ora	<b>3,28</b>
4 18.P08.C30.005	18.P08.C30 ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore. 18.P08.C30.005.	Ora	<b>2,61</b>
6 18.P09.A15	18.P09.A15 Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il caricamento a mano del materiale da trasportare	mc	<b>18,63</b>
7 18.P09.A30.005	18.P09.A30.005 Trasporto di scapoli di cava per la formazione di murature, drenaggi, cunette, ecc. compreso il carico e lo scarico, misurato sull'autocarro	mc	<b>21,72</b>
8 18.A65.A30.00	18.A65.A30.005 Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a m 1, eseguito con mezzi meccanici o con attrezzature manuali. su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta.	mq	<b>1,01</b>

N. Ordine TARIFFA	DESCRIZIONE DELL' ARTICOLO	UdM	PREZZO
9 18.A65.A40	18.A65.A40 Sramature, potature semplici di riequilibrio per alberi in condizioni di minima difficoltà consistente nel taglio ed eliminazione di rami seccaginosi o squilibranti, con eventuale uso di elevatore a cestello per periodi minimi, compreso lo smaltimento della ramaglia, per piante di qualsiasi altezza.	ognuno	<b>29,89</b>
10 28.A05.D20	28.A05.D20 BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofuogo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base inclt armata di appoggio. USO INFERMERIA - dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico, accessori vari Costo primo mese o frazione di mese .	ognuno	<b>344,75</b>
11 28.A05.D25.00	28.A05.D25.005 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese	ognuno	<b>148,01</b>
12 28.A05.E05.005	28.A05.E05.005 RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. per sviluppo a metro quadrato	mq	<b>17,14</b>
13 28.A05.E10	28.A05.E10 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare. 28.A05.E10.005 , . . .	m	<b>3,60</b>

N. Ordine TARIFFA	DESCRIZIONE DELL' ARTICOLO	UdM	PREZZO
14 28.A05.E60	<p>28.A05.E60 CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di 150 x 150 mm, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da 50x50 mm opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.</p> <p>28.A05.E60.005 misurato a metro quadrato di cancello posto in opera</p>	mq	<b>33,39</b>
15 28.A20.A10	<p>28.A20.A10 CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.</p> <p>28.A20.A10.005 posa e nolo fino a 1 mese</p>	ognuno	<b>7,94</b>
16 28.A20.A15	<p>28.A20.A15 CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:</p> <p>28.A20.A15.005 posa e nolo fino a 1 mese</p>	ognuno	<b>6,77</b>
17 28.A20.C10	<p>28.A20.C10 ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo.</p> <p>28.A20.C10.005 Durata 1 anno cadauna</p>	ognuno	<b>5,86</b>
18	<p>MANO D'OPERA</p> <p>Edizione 2016. La mano d'opera edile (ed affine) utilizzata per la valorizzazione delle analisi è quella definita dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con Decreto 29 aprile 2015 (G.U. del 16 maggio 2015), nel quale il Ministero ha fornito, attraverso apposite tabelle, il costo medio orario su base provinciale per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini (con decorrenza settembre 2014).</p>		

N. Ordine TARIFFA	DESCRIZIONE DELL' ARTICOLO	UdM	PREZZO
19 OP IV Liv	<p>OPERAIO IV LIVELLO. Costo medio orario.</p> <p>Si precisa che dall'edizione 2016 del prezzario regionale (di cui alla D.G.R. n. 16-3559 del 04/07/2016 – BU n. 27 del 07/07/2016 s.o. n. 1) la manodopera a cui fare riferimento per ciò che concerne le opere edili, è stata definita dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con Decreto 29 aprile 2015 (G.U. del 16 maggio 2015), nel quale il Ministero competente ha fornito, attraverso apposite tabelle, il costo medio orario su base provinciale per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini (con decorrenza settembre 2014). Tale decreto, sebbene predisposto in attuazione del le previsioni dell'ex articolo 86 del D.Lgs. 163/06, è tuttora vigente in quanto i suoi contenuti sono stati mantenuti in vigore dal nuovo codice appalti, D.Lgs. n. 50/2016. Al seguente link è reperibile l'informativa regionale in materia (e precisamente al paragrafo 2 .2.1 "Manodopera applicata"):  <a href="http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm">http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm</a></p> <p>Per quanto sopra i valori di manodopera sono desunti dalle tabelle ministeriali e adottati nel prezzario regionale 2016 (costo medio orario tabellare per la Provincia di Torino al netto dell'IRAP regionale), tuttora vigenti fino all'emanazione di nuovi decreti ministeriali in materia.</p>	Ora	<b>30,17</b>

N. Ordine TARIFFA	DESCRIZIONE DELL' ARTICOLO	UdM	PREZZO
20 OP. SPEC.	<p>OPERAIO SPECIALIZZATO. Costo medio orario.</p> <p>Si precisa che dall'edizione 2016 del prezzario regionale (di cui alla D.G.R. n. 16-3559 del 04/07/2016 – BU n. 27 del 07/07/2016 s.o. n. 1) la manodopera a cui fare riferimento per ciò che concerne le opere edili, è stata definita dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con Decreto 29 aprile 2015 (G.U. del 16 maggio 2015), nel quale il Ministero competente ha fornito, attraverso apposite tabelle, il costo medio orario su base provinciale per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini (con decorrenza settembre 2014). Tale decreto, sebbene predisposto in attuazione del le previsioni dell'ex articolo 86 del D.Lgs. 163/06, è tuttora vigente in quanto i suoi contenuti sono stati mantenuti in vigore dal nuovo codice appalti, D.Lgs. n. 50/2016. Al seguente link è reperibile l'informativa regionale in materia (e precisamente al paragrafo 2 .2.1 "Manodopera applicata"):  <a href="http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm">http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm</a></p> <p>Per quanto sopra i valori di manodopera sono desunti dalle tabelle ministeriali e adottati nel prezzario regionale 2016 (costo medio orario tabellare per la Provincia di Torino al netto dell'IRAP regionale), tuttora vigenti fino all'emanazione di nuovi decreti ministeriali in materia.</p>	Ora	<b>28,64</b>

N. Ordine TARIFFA	DESCRIZIONE DELL' ARTICOLO	UdM	PREZZO
21 OP. QUALIF.	<p>OPERAIO QUALIFICATO. Costo medio orario.</p> <p>Si precisa che dall'edizione 2016 del prezzario regionale (di cui alla D.G.R. n. 16-3559 del 04/07/2016 – BU n. 27 del 07/07/2016 s.o. n. 1) la manodopera a cui fare riferimento per ciò che concerne le opere edili, è stata definita dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con Decreto 29 aprile 2015 (G.U. del 16 maggio 2015), nel quale il Ministero competente ha fornito, attraverso apposite tabelle, il costo medio orario su base provinciale per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini (con decorrenza settembre 2014). Tale decreto, sebbene predisposto in attuazione del le previsioni dell'ex articolo 86 del D.Lgs. 163/06, è tuttora vigente in quanto i suoi contenuti sono stati mantenuti in vigore dal nuovo codice appalti, D.Lgs. n. 50/2016. Al seguente link è reperibile l'informativa regionale in materia (e precisamente al paragrafo 2 .2.1 "Manodopera applicata"):  <a href="http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm">http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm</a></p> <p>Per quanto sopra i valori di manodopera sono desunti dalle tabelle ministeriali e adottati nel prezzario regionale 2016 (costo medio orario tabellare per la Provincia di Torino al netto dell'IRAP regionale), tuttora vigenti fino all'emanazione di nuovi decreti ministeriali in materia.</p>	Ora	<b>26,60</b>

N. Ordine TARIFFA	DESCRIZIONE DELL' ARTICOLO	UdM	PREZZO
22 OP. CMN.	<p>OPERAIO COMUNE. Costo medio orario.</p> <p>Si precisa che dall'edizione 2016 del prezzario regionale (di cui alla D.G.R. n. 16-3559 del 04/07/2016 – BU n. 27 del 07/07/2016 s.o. n. 1) la manodopera a cui fare riferimento per ciò che concerne le opere edili, è stata definita dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con Decreto 29 aprile 2015 (G.U. del 16 maggio 2015), nel quale il Ministero competente ha fornito, attraverso apposite tabelle, il costo medio orario su base provinciale per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini (con decorrenza settembre 2014). Tale decreto, sebbene predisposto in attuazione del le previsioni dell'ex articolo 86 del D.Lgs. 163/06, è tuttora vigente in quanto i suoi contenuti sono stati mantenuti in vigore dal nuovo codice appalti, D.Lgs. n. 50/2016. Al seguente link è reperibile l'informativa regionale in materia (e precisamente al paragrafo 2 .2.1 "Manodopera applicata"):  <a href="http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm">http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm</a></p> <p>Per quanto sopra i valori di manodopera sono desunti dalle tabelle ministeriali e adottati nel prezzario regionale 2016 (costo medio orario tabellare per la Provincia di Torino al netto dell'IRAP regionale), tuttora vigenti fino all'emanazione di nuovi decreti ministeriali in materia.</p>	Ora	23,95