

REGIONE PIEMONTE

COMUNE DI DIANO D'ALBA

PROVINCIA DI CUNEO

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ED
ALLARGAMENTO VIABILITA' IN STRADA ROMINO**

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Art. 23 D.Lgs 50/2016

Importo Progetto € 50.000,00

ELENCO PREZZI

Allegato n. 5

Diano d'Alba, li 12/04/2019

IL SINDACO

IL TECNICO

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

REGIONE PIEMONTE

COMUNE DI DIANO D'ALBA

PROVINCIA DI CUNEO

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ED
ALLARGAMENTO VIABILITA' IN STRADA ROMINO**

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Art. 23 D.Lgs 50/2016

Importo Progetto € 50.000,00

ELENCO PREZZI

Allegato n. 5

Diano d'Alba, li 12/04/2019

IL SINDACO

IL TECNICO

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
OG3			
Nr. 1	01.A01.A05.010 Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi (diconsi Euro quattro/91)	m ³	4.91
Nr. 2	01.A01.C65.030 Sovraprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza (diconsi Euro quattro/70)	m ³	4.70
Nr. 3	Oneri di discarica (stimati) (diconsi Euro centoventi/00)		120.00
Nr. 4	01.A04.H30.005 Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma (diconsi Euro trenta/30)	m ²	30.30
Nr. 5	01.A04.B20.020 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C32/40 (diconsi Euro centoquattordici/28)	m ³	114.28
Nr. 6	01.A04.C03.010 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione (diconsi Euro otto/17)	m ³	8.17
Nr. 7	01.A04.F00.015 Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti (diconsi Euro uno/50)	kg	1.50
Nr. 8	01.A22.B00.020 Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi (diconsi Euro nove/43)	m ²	9.43

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9	08.P20.E20.025 Tubi in PVC rigido color arancio tipo B con bicchiere ad ancoraggio, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 3 (diametro esterno cm 12,5) (diconsi Euro tredici/54)	cad	13.54
Nr. 10	18.A05.A20.005 Risagomatura di superfici di frana consistente nel modellamento generale della superficie con ragno meccanico, onde ottenere un profilo regolare, in situazioni dove siano presenti accumuli di materiale sciolto fino ad altezze di m 2, grossi massi sparsi, fino a m 1 di diametro medio, legname morto e ramaglia, da disporre all'interno del cantiere secondo le indicazioni della D. L. o trasportare ad impianto di smaltimento autorizzato, incluso l'eventuale completamento a mano, l'impiego di attrezzature idrauliche, la segnaletica necessaria e l'eventuale pulizia di sedi stradali (diconsi Euro tre/57)	m ²	3.57
Nr. 11	01.P24.A28.005 Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. (diconsi Euro quarantanove/02)	h	49.02
Nr. 12	01.P01.A30.005 Operaio comune Ore normali (diconsi Euro ventotto/29)	h	28.29
Nr. 13	01.P01.A10.005 Operaio specializzato Ore normali (diconsi Euro trentaquattro/72)	h	34.72
Nr. 14	01.P05.B50.005 Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato (sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa) (diconsi Euro quattro/74)	m	4.74
Nr. 15	01.A21.F10.005 Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al condolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ , sabbia m ³ 0.400, ghiaietta m ³ 0.800); il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m ³ ; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. (diconsi Euro sedici/85)	m	16.85
Nr. 16	01.P11.B42.020 Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17	(resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' (Spessore cm 5-6 colore grigio) (diconsi Euro undici/50) 01.A23.C80.005 Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura (Dello spessore di cm 4 e 6) (diconsi Euro dodici/47)	m ²	11.50
Nr. 18	08.P05.B03.005 Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori (spessore cm 3; dimensioni interne cm 25x25x25 diam. 15) (diconsi Euro nove/04)	m ²	12.47
Nr. 19	07.P02.C25.040 Chiusini (Chiusini di ghisa sferoidale) (diconsi Euro uno/78)	cad	9.04
Nr. 20	01.A22.B10.015 Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio (Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4) (diconsi Euro sei/65)	kg	1.78
Nr. 21	01.A18.B75.005 Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc. In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali (diconsi Euro sette/44)	m ²	6.65
Nr. 22	01.A18.C00.005 Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili (diconsi Euro uno/75)	kg	7.44
Nr. 23	13.P03.A35.010 Posa in opera di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale (Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze superiori a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino;) (diconsi Euro cinquantasette/53)	kg	1.75
Nr. 24	OS21 01.A03.A20.015 Esecuzione di pali trivellati della lunghezza massima di m 25 con impiego di colonna di rivestimento o con fanghi bentonitici, in terreni normalmente scavabili, escluso l'impiego di scalpelli, compreso il getto in calcestruzzo aventi una resistenza caratteristica non	cad	57.53

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>inferiore a 250 kg/cm², esclusa l'armatura metallica e l'eventuale lamierino di rivestimento Del diametro di mm 600 (diconsi Euro ottantasei/15)</p>	m	86.15
	ONERI PER ATTUAZIONE DEI PIANI DI SUCUREZZA		
Nr. 25	<p>28.A20.C10.005 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. Durata 1 anno cadauna (diconsi Euro cinque/86)</p>	cad	5.86
Nr. 26	<p>28.A05.D20.015 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 idrofugo 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 (diconsi Euro trecentoquarantaquattro/75)</p>	cad	344.75
Nr. 27	<p>28.A05.E10.005 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 nolo per il primo mese (diconsi Euro tre/60)</p>	m	3.60
Nr. 28	<p>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 (diconsi Euro centoquarantotto/01)</p>	cad	148.01
Nr. 29	<p>28.A05.E25.005 NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera (diconsi Euro zero/35)</p>	m	0.35

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30	28.A20.A10.005 CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese (diconsi Euro sette/94)	cad	7.94
Nr. 31	28.A20.A17.005 Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg (diconsi Euro uno/34)	cad	1.34
Nr. 32	28.A05.E30.015 Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - nolo fino a 1 mese (diconsi Euro nove/48)	m	9.48
Nr. 33	01.P24.H50.010 Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW (diconsi Euro dodici/54)	h	12.54
Nr. 34	01.P01.A20.005 Operaio qualificato Ore normali (diconsi Euro trentadue/19)	h	32.19
Nr. 35	01.P15.A60.016 Pali di larice, castagno e acacia Pali torniti, perfettamente tondo senza la presenza di corteccia (di castagno (Castanea sativa), del diametro da cm 14 a cm 22 con certificazione di gestione forestale sostenibile) (diconsi Euro duecentoquaranta/89)	m ³	240.89
Nr. 36	01.P24.A10.010 Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di (m ³ 1,000) (diconsi Euro ottanta/29)	h	80.29
PROVE DI CARICO			
Nr. 37	17.P04.L96.005 APPRONTAMENTO ATTREZZATURA PROVE DI CARICO SU SINGOLA PIASTRA IN TERRENO (A PROF. >3M) B Prova di carico su singola piastra in terreno. Approntamento, mobilitazione e smobilitazione delle attrezzature e delle strumentazioni necessarie per l'esecuzione di prove di carico su piastra in terreno con diametro fino a 500 mm e carico fino a 300 kN. Prove eseguite in sotterraneo o in pozzetto a profondità superiore a 3 m. (diconsi Euro quattrocentoquarantuno/72)	cad	441.72
Nr. 38	17.P04.L98.005		

