

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 NV.01 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE DRENANTE COLORATA tipo " ISOLPLANO DRAIN PLA09" o simile composta da malta bicomponente polvere con pigmenti minerali + ghiaietto di granulometria adeguata per la realizzazione di calcestruzzo drenante colorato, ad alte prestazioni, ad asciugatura e indurimento accelerati, ad alto potere drenante. In colorazioni differenti da disporre in opera secondo gli elaborati di progetto o le indicazioni della D.L. Fornito in opera con betoniera o autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru. Compreso livellamento e spianamento, anche in pendenza, per staggiatura con idonea attrezzatura. Compresa la realizzazione di giunti di dilatazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Spessore minimo 10 cm.</p> <p>euro (centonovantanove/80)</p> | m3 | 199,80 |
| Nr. 2 NV.02 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA drenante conforme alle normative UNI EN 1177:2008. EN71 parte 3-1994 + A1:2000 per uso pubblico. Realizzata in mattonelle 50x50cm con bordi arrotondati e fondello sagomato di alleggerimento; composte da granuli di gomma (SBR) riciclati da pneumatici fuori uso a granulometria selezionata agglomerata con resine poliuretatiche, in conformità alle normative EN71 parte 3, con fori laterali cilindrici su due lati contrapposti; compresi spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati di collegamento tra le mattonelle; colore a scelta della D.L. Spessore minimo 80mm per altezza di caduta max 2,20m.</p> <p>euro (settantasette/18)</p> | m2 | 77,18 |
| Nr. 3 NV.03 | <p>PLINTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO confezionato con calcestruzzo Rck 35 N/mm² e con armatura lenta in acciaio Fe B 44k, completo di bicchiere per l'inserimento dei pali metallici e di pozzetto di allaccio 30x30x40 cm con fori passanti per il passaggio dei cablaggi e relativo chiusino in ghisa; dato in opera su un piano di appoggio costituito da uno strato di sabbia dello spessore minimo di 10 cm; compreso il trasporto, la posa e il rifinico con materiale proveniente dagli scavi e successivo compattamento; dimensioni 65x60x60 cm, altezza min. bicchiere 50 cm.</p> <p>euro (duecentosettantauno/67)</p> | cadauno | 271,67 |
| Nr. 4 NV.04 | <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di PALO CONICO IN ACCIAIO DA INTERRARE TIPO DISANO 1481 o prodotto equivalente in acciaio laminato a caldo e privo di saldature.</p> <p>Il palo sarà predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60.</p> <p>Il palo sarà dotato di finestra di ispezione 45x186 mm, completo di un portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiere asportabile classe II di isolamento 4 poli/3 vie = 10mm² e derivazione 2,5mm².</p> <p>Nel prezzo è compresa la fornitura e l'installazione del palo su plinto (già predisposto), la messa a piombo dello stesso, nonché la fornitura e l'installazione di un corpo illuminante del tipo: DISANO LANTERNA 1 1765 classe II di isolamento o prodotto equivalente, avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>Corpo/Cornice: In alluminio pressofuso.</p> <p>Cappello: In alluminio pressofuso.</p> <p>Diffusore: In policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV.</p> <p>Riflettore: OTTICA ANTINQUINAMENTO LUMINOSO in alluminio stampato 99.85, ossidato anodicamente sp. 6/8 micron e brillantato, per un elevato rendimento luminoso.</p> <p>Verniciatura: In diverse fasi. La prima ad immersione in cataforesi epossidica grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice grafite, argento sabbato o verde.</p> <p>Porta lampada: In ceramica e contatti argentati.</p> <p>Cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz con protezione termica. Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, isolamento al silicone con calza di vetro sezione 1.0 mm².</p> <p>Morsettiere 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 4 mm².</p> <p>Equipaggiamento: Fusibile di protezione 6.3A. Passacavo in gomma Ø1/2" pollice gas. Colore Verniciato Grafite.</p> <p>Nel prezzo è altresì compresa la morsettiere in classe II di isolamento completa di fusibili, è compreso il cavo di collegamento di tipo FG7(O)R 4 mm² per il collegamento della morsettiere alla dorsale di alimentazione compresa la tubazione protettiva da realizzare con guaina tipo DIFLEX o cavidotto doppia parete diametro 40 mm, il cavo di collegamento di tipo FG7(O)R 2,5 mm² per il collegamento del corpo illuminante alla morsettiere, il posizionamento del palo sul plinto, la lampada LED 29 W, la messa a piombo, il fissaggio con sabbia fine e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e pronta al collaudo.</p> <p>Altezza totale 4500 mm.</p> <p>Altezza fuori terra 4000 mm.</p> <p>euro (millesessantacinque/90)</p> | cadauno | 1'065,90 |
| Nr. 5 NV.05 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MULTIGIOCO tipo "Stebo ambiente - Castello" costituita da struttura struttura in legno pino impregnato diametro 140 mm, chiusure in legno / alluminio, risalite in acciaio, pavimenti e coperture in legno, scivoli in vetroresina / acciaio / polietilene. Dimensioni max. attrezzatura: 518x890 cm. Compresa staffe di fissaggio dei montanti a terra, collegamento degli elementi e snodi in acciaio trattati contro la corrosione e verniciati.</p> <p>Giochi presenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altalena doppia con n.2 sedili in gomma ad alto assorbimento di urto rinforzati all'interno con struttura metallica, dotati di zigrinatura superiore antiscivolo ed angoli arrotondati, completi di corde di sospensione in poliester. - Scivolo in vetroresina/acciaio/polietilene; - Rete per arrampicata in cavi di acciaio rivestiti. <p>Tasselli di ancoraggio ad espansione inclusi. Completa di qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (ottomilacentocinquanta/00)</p> | cadauno | 8'150,00 |
| Nr. 6 NV.06 | <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERATURA AUTOCTONA (Olea europea) avente altezza minima non inferiore a 2,50m e altezza massima non superiore a 4,00m, eseguita con mezzi meccanici, compreso lo scavo eseguito con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; il rincalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua.</p> <p>euro (trecentosessantasette/41)</p> | cadauno | 367,41 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 7 PF.0001.000 1.0010 | Demolizione, tagli e rimozioni - DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata euro (otto/17) | m2 | 8,17 |
| Nr. 8 PF.0001.000 2.0028 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (diciassette/52) | m3 | 17,52 |
| Nr. 9 PF.0001.000 2.0038 | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (cinque/89) | m3 | 5,89 |
| Nr. 10 PF.0001.000 2.0044 | Movimenti di materie - TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (otto/06) | m3 | 8,06 |
| Nr. 11 PF.0001.000 2.0047 | Movimenti di materie - SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente; riempimento con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave di prestito, compresa la fornitura dei materiali euro (dodici/83) | m2 | 12,83 |
| Nr. 12 PF.0001.000 3.0001 | Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica - COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N/mm ^q in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mm ^q su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 euro (uno/32) | m2 | 1,32 |
| Nr. 13 PF.0001.000 3.0058 | Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica - CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida euro (ventisette/14) | m | 27,14 |
| Nr. 14 PF.0001.000 5.0002 | MURATURA DI PIETRAMME granitico, trachitico, calcareo, di qualsiasi spessore eseguita in elevazione sino all'altezza di 4.00 m dal sottostante piano di appoggio, retta o centinata, realizzata con pietrame scelto di cava per paramento grezzo a faccia vista ad opera incerta a testa scoperta e pietra rasa, dato in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per m ³ 1,00 di sabbia; compreso la cernita del materiale, la scalpellatura, i ponteggi, la formazione di spigoli e riseghe, lo sfrido e il tiro in alto, esclusa la profilatura e la sigillatura dei giunti euro (quattrocentocinquantaquattro/11) | m3 | 454,11 |
| Nr. 15 PF.0001.000 9.0002 | CONFERIMENTI A DISCARICA - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06 euro (quindici/82) | t | 15,82 |
| Nr. 16 PF.0001.000 9.0013 | CONFERIMENTI A DISCARICA - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro (dodici/65) | t | 12,65 |
| Nr. 17 PF.0004.000 1.0005 | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (duecentouno/17) | m3 | 201,17 |
| Nr. 18 PF.0005.000 4.0015 | Parabordi e bitte - RIMOZIONE di ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km. euro (zero/74) | kg | 0,74 |
| Nr. 19 | Messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| PF.0006.000 1.0003 | 40x40x40); la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione euro (quattro/53) | ca | 4,53 |
| Nr. 20 PF.0006.000 1.0010 | Inerbimento con idrosemina a spessore (con MULCH) - Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata fino al massimo di 50-60, mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da: acqua circa 7 lt/mq, la semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee se- lezionate ed idonee al sito, in ragione di gxm q 50/80, la cui com- posizione, grado di purezza, provenienza e germinabilità dovranno essere garantite e certificate, la composizione sarà stabilita di volta in volta in funzione del contesto ambientale, microclimatico, pedologico, litologico, geomorfologico, floristico e vegetazionale, dando la preferenza alle specie macroterme (Agrostis palustris o stolonifera, Avena barbata potter, Cynodon dactilon, Cistus mon- speliensis, Cistus incanus, Cistus salvifolius, Festuca arundinacea, Lolium perenne, L. rigidum, Medicago sativa, Oryzopsis miliacea, Poa pratense, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Zoysia spp, ecc.) ed in proporzioni da definirsi a seconda delle caratteristiche suddette a cura della direzione lavori; "mulch" formato da fibre organiche (formato da 100% di fibre organiche singole o in miscuglio a base di: paglia, torba bionda, torba scura, cellu- losa, fibre di legno sfibrate termicamente, matrici di fibre legate, compost, comunque esente da tannino o da altri componenti che possono ridurre il potere germinativo delle sementi) in ragione di 300-700 g/mq da suddividersi in due o più passate; concime organico in ragione di gxm q 150 e fertilizzante chimico (N.P.K.) in ragione di gxm q 30/50; collanti sintetici e/o organici in emulsione bituminosa stabile in ragione di 0,35 l/mq. La miscelazione con le varie componenti dell'idrosemina dovrà avvenire in loco. Il tutto sarà distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irrorat- trici a forte pressione (idroseminatrici). Compresa e compensata la preparazione del piano di posa, l'idrosemina in superfici poste a qualsiasi altezza dal piano di campagna, lo spargimento uniforme senza presentare interstizi superiori ad 1 mm, la perfetta copertura del suolo per eliminare interstizi tra la matrice ed il terreno; le cure colturali per garantire la idroritenzione e la creazione di un microclima adatto alla germinazione fino al completo attec- chimento, il primo sfalcio, nonché' qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. E' compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole, secondo tempi e modalità specificate nel Capitolato Speciale. Compreso quanto altro specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d'arte euro (due/55) | m2 | 2,55 |
| Nr. 21 PF.0006.000 1.0060 | Ingegneria naturalistica - Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 16 A 30 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati euro (centoquarantauno/67) | cadauno | 141,67 |
| Nr. 22 PF.0008.000 2.0011 | RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20 euro (due/16) | kg | 2,16 |
| Nr. 23 PF.0009.000 1.0051 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 50, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. euro (uno/63) | m | 1,63 |
| Nr. 24 PF.0012.001 2.0002 | Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppioprato euro (sei/90) | m2 | 6,90 |
| Nr. 25 PF.0012.001 9.0012 | Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco: con sabbia micronizzata euro (nove/94) | m2 | 9,94 |
| Nr. 26 PF.0012.002 5.0001 | Opere di ripristino su murature - Spalmatura di boiaccia di cemento tipo 42.5 per consolidamento delle murature fatiscenti di qualsiasi forma, sia orizzontali che verticali, eseguita a mano, previa scarnitura delle lesioni capillari, pulitura, abbondante bagnatura e chiusura delle lesioni stesse per evitare fuoriuscite della boiaccia. euro (quindici/11) | m2 | 15,11 |
| Nr. 27 PF.0013.001 0.0002 | MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 3 mm euro (sedici/09) | m2 | 16,09 |
| Nr. 28 PF.0013.001 0.0030 | VERNICIATURA PROTETTIVA DEI MANTI IMPERMABILI ESEGUITA CON VERNICE MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINE SINTETICHE IN DISPERSIONE ACQUOSA, NEI COLORI BIANCO, ROSSO, OCRA O GRIGIO, data in opera a pennello, rullo o spruzzo, su superfici piane, inclinate o curve, nel quantitativo di 0.25 kg/mq, compreso gli sfridi e il tiro in alto euro (cinque/58) | m2 | 5,58 |
| Data, 19/07/2018 | | | |
| Il Tecnico | | | |

COMMITTENTE: