Ing. Giovanni Pasella
Studio di ingegneria
Via San Vincenzo, 5
07021 Arzachena (SS)
Tel./Fax 0789 845035/82537
ing.pasella@progetto2001.com

Comune di Palau

Provincia Gallura Nord Est Sardegna

Lavori di costruzione di un'area attrezzata di raggruppamento in ampliamento dell'ecocentro comunale in località Liscia Culumba, nella zona P.I.P. del comune di Palau

CUP N. H11E26000030004

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

08 Elenco prezzi

Il Commiittente
Comune di Palau

Il tecnico

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI SASSARI
OLBIA TEMPIO
N° 724 Dott. Ing. Giovanni Pasella
Ingegnere civile ambientale e industriale Sezione A - Settore a.b

Arzachena 22/10/2026

Comune di Palau
Provincia Gallura - Nord Est Sardegna

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di costruzione di un'area attrezzata di raggruppamento in ampliamento dell'ecocentro comunale in località Liscia Culumba, nella zona P.I.P. del comune di Palau

COMMITTENTE: Comune di Palau

Arzachena, 22/10/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO

AVVERTENZE GENERALI

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 NPF_001	Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni a gravità realizzato mediante l'impiego di blocchi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a facciavista. Gli elementi, di dimensioni modulari indicative pari a circa 45x50 cm e altezza 16/19 cm, saranno posati a secco su un letto di fondazione in calcestruzzo armato. La posa include l'allineamento, il riempimento degli alveoli interni con materiale drenante/terreno vegetale e la successiva vegetabilizzazione. Nel prezzo si intendono compresi lo scavo di splateamento, la posa di idoneo geotessuto, nonché ogni onere per dare l'opera a regola d'arte. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie in proiezione frontale (Lunghezza x Altezza) - per altezze del paramento, misurate sulla verticale, da 0 a 4,00 m. **euro (centocinquantanove/15141)**	m²	159,15141
Nr. 2 NPF_002	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico di protezione per balconi, terrazze o scale, realizzato in ferro lavorato con profilati strutturali o tubolari/scatolari di idonea sezione secondo le indicazioni degli elaborati di progetto.Il manufatto comprende il taglio a misura, la sagomatura, l'assemblaggio mediante saldature continue o punti opportunamente molati e rifiniti a regola d'arte.L'opera sarà sottoposta a trattamento protettivo di zincatura a caldo mediante immersione in vasche di zinco fuso in conformità alla norma tecnica UNI EN ISO 1461, previa preparazione e decapaggio delle superfici.Sono inclusi nel prezzo la viteria e i sistemi di ancoraggio strutturale (zanche, piastre di base con fori e tasselli metallici o chimici), le eventuali assistenze murarie, il trasporto, il montaggio in opera a qualsiasi altezza e livello, nonché ogni altro onere, sfrido e magistero per consegnare l'opera finita e collaudata a perfetta regola d'arte. Il parapetto dovrà rispettare l'altezza minima di 110 cm e la resistenza ai carichi orizzontali previsti dalle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018). Compresa la successiva mano di fondo e verniciatura finale a polveri epossidiche polimerizzate a forno nel colore RAL a scelta della Direzione Lavori **euro (sette/50)**	kg	7,50000
Nr. 3 NPF_003	Fornitura e posa in opera di cancello carrabile scorrevole in ferro scatolato, idoneo per ingressi esterni, realizzato in acciaio S235JR/S275JR a norma UNI EN 10025. Costituito da telaio perimetrale e specchiature interne in profilati tubolari scatolati di sezioni adeguate ai calcoli statici e alla luce netta di passaggio. Il manufatto deve essere sottoposto a trattamento di zincatura a caldo per immersione totale secondo le norme UNI EN ISO 1461 e successiva verniciatura con polveri termoindurenti poliestere per esterni, previo idoneo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione, colore a scelta della D.L. su scala RAL.La voce comprende e compensa ogni onere per: Meccanica di scorrimento: binario di guida a pavimento (da annegare o tassellare), ruote portanti interne a doppio cuscinetto schermato, rulli superiori di guida in nylon regolabili con relativa piastra/guida superiore antisbandamento. Predisposizione motorizzazione: piastra di fondazione sagomata per il motore, predisposizione interna per il passaggio dei cavi elettrici (cavidotti integrati nei profili inferiori), staffe regolabili per finecorsa meccanici o magnetici. Sicurezza e ferramenta: battente di arresto meccanico di fine corsa in apertura e chiusura, colonna di battuta autocentrante, serratura a gancio con cilindro europeo e sblocco manuale d'emergenza, costa fissa di protezione meccanica. Certificazioni: Marcatura CE obbligatoria secondo norma UNI EN 13241, Dichiarazione di Prestazione (DoP) e manuale d'uso/manutenzione. Installazione: posa in opera, allineamento, saldature di fissaggio, bulloneria zincata, ancoraggi chimici o meccanici, ponteggi o sollevamenti, registrazioni meccaniche finali e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Escluso lo scavo, il getto di calcestruzzo per la fondazione del binario e i collegamenti elettrici del motore, da computare a parte con i relativi articoli del prezzario regionale. **euro (sette/50)**	kg	7,50000
Nr. 4 NPF_004	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione automatico localizzato a goccia, specifico per la bagnatura di aiuole e scarpate, dimensionato per garantire una distribuzione uniforme dell'acqua e ridurre i fenomeni di dilavamento superficiale sui terreni in pendenza.Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per:Gruppo di comando e regolazione (Testata impianto):Centralina elettronica di programmazione a batteria (9V IP68 da pozzetto) o a corrente (230V con trasformatore), a più stazioni, dotata di programmazione flessibile, predisposizione per sensore pioggia o connettività smart (Wi-Fi/Bluetooth).Elettrovalvole in nylon rinforzato con fibra di vetro, con comando manuale e regolazione di flusso.Gruppo filtro a rete o a dischi in acciaio inox/plastica, con grado di filtrazione idoneo (minimo 120 mesh - 130 micron), completo di valvola di spurgo.Regolatore di pressione statico o tarabile, tarato a 1.5 - 2.0 bar, per proteggere le linee ad ala gocciolante da sovrapressioni e garantire la portata nominale dei gocciolatori.Alloggiamento in pozzetto rettangolare in polietilene ad alta resistenza, carrabile o pedonale, completo di coperchio antiscivolo a chiusura di sicurezza.Rete di distribuzione principale e secondaria: Tubazioni in polietilene alta densità (PE100 o PE80 PN6/PN10) idonee al trasporto del fluido fino ai settori di irrigazione, posate in trincea o fuori terra protette dai raggi UV.Rete capillare ad ala gocciolante (Tubo microforato): Ala gocciolante di tipo autocompensante e antisifone (fondamentale per applicazioni in pendenza/scarpate onde evitare lo svuotamento della linea e l'aspirazione di terra), diametro 16 mm, spessore non inferiore a 1.1 mm, con gocciolatori integrati a labirinto interni stampati a distanze prefissate (passo 30 o 40 cm), con portata nominale di 1.6 - 2.3 litri/ora per singolo punto di gocciolamento.Raccorderia e ancoraggi: Raccordi a compressione o a innesto rapido autobloccanti, derivazioni a staffa, valvole di intercettazione di fine linea per lo spurgo periodico. Per le zone in pendenza (scarpate), sono compresi i picchetti di ancoraggio a terra a "U" in acciaio zincato o plastica ad alta resistenza, posati a interasse massimo di 1,00 metro per garantire la stabilità del tubo.Oneri di posa, collaudo e consegna: Manodopera specializzata per lo stendimento dei tubi, giunzioni, collegamenti elettrici e idraulici; scavi in sezione obbligata (ove previsti) e successivo rinterro; prove di tenuta a pressione dell'impianto, taratura dei tempi di irrigazione, pulizia finale e rilascio delle dichiarazioni di conformità e dei manuali d'uso. **euro (diciannove/45042)**	cadauno	19,45042
Nr. 5 NPF_006	Fornitura e posa in opera di barriera stradale automatica elettromeccanica singola, idonea per il controllo degli accessi veicolari e progettata per uso intensivo o continuo, completa di asta da 4,00 m di lunghezza, apparecchiature elettroniche di comando, dispositivi di segnalazione e di sicurezza.Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per:Armadio e motorizzazione:Armadio monoblocco da esterno in acciaio zincato e verniciato a polveri epossidiche o in acciaio inox, con grado di protezione minimo IP54, dotato di sportello d'ispezione con chiave di sicurezza.Motoriduttore elettromeccanico irreversibile ad alte prestazioni, alimentato a 24V DC per garantire la continuità d'uso intensivo, la gestione dei rallentamenti in apertura e chiusura e l'inversione di marcia in caso di ostacolo (funzione amperometrica).Centrale di comando elettronica incorporata, dotata di programmazione logica multifunzione, predisposizione per loop detector (spire magnetiche) e sistemi di controllo accessi.Sistema di bilanciamento meccanico dell'asta tramite molla a torsione regolabile e sistema di sblocco manuale a chiave per manovre d'emergenza in caso di blackout.Asta e accessori: Asta in alluminio estruso verniciato di colore bianco, a sezione ovale o aerodinamica antiraffica (per ridurre l'effetto vela causato dal vento, particolarmente rilevante nel territorio regionale sardo), di lunghezza pari a 4,00 m; strisce adesive catarifrangenti rosse ad alta visibilità applicate sull'asta; profilo in gomma paracolpi di protezione montato sul bordo		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	inferiore dell'asta.Dispositivi di sicurezza e segnalazione:Cordone di luci a LED integrato sulla sommità dell'asta per la segnalazione visiva di movimento (luce rossa fissa/intermittente e verde ad asta aperta).Lampeggiante stradale a LED integrato sulla testa dell'armadio o installato a parete nelle immediate vicinanze.N° 1 coppia di fotocellule da esterno sincronizzate, complete di colonnine di supporto o fissate direttamente sulla struttura.Appoggio fisso di fine corsa per l'estremità dell'asta (forcella di riscontro a terra), o in alternativa appoggio mobile (piede pendulo) integrato sull'asta ove richiesto dal piano viario.Collegamenti e piccoli montaggi: Cablaggio elettrico completo per il collegamento alla linea di alimentazione predisposta; fornitura di dima in acciaio e tirafondi per l'ancoraggio dell'armadio al basamento in calcestruzzo.Oneri di posa, collaudo e certificazione: Fissaggio e messa a bolla dell'armadio; taratura e bilanciamento della molla in funzione degli accessori montati sull'asta; regolazione dei finecorsa meccanici ed elettronici; prove strumentali delle forze di impatto; rilascio del Fascicolo Tecnico ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/CE, marcatura CE, dichiarazione di conformità dell'impianto ai sensi del D.M. 37/08 e manuale d'uso.Misurata a corpo per l'impianto completo, installato, funzionante e collaudato a perfetta regola d'arte. **euro (tremilatrecentosessantatre/62665)**	a corpo	3´363,62665
Nr. 6 NPF_007	Fornitura e posa in opera di sistema integrato per il controllo e la selezione dei flussi veicolari, costituito da n° 2 barriere stradali automatiche elettromeccaniche adiacenti (per varchi di larghezza fino a 4,00 m ciascuna), progettate per uso intensivo o continuo, configurate per il funzionamento indipendente, sincronizzato o interbloccato a seconda delle logiche di traffico richieste dal progetto.Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per:Armadi e motorizzazioni: N° 2 armadi monoblocco da esterno in acciaio zincato e verniciato a polveri (IP54), dotati di motoriduttori elettromeccanici a 24V DC ad uso continuo, con centrali elettroniche interfacciate tra loro tramite modulo di rete/sincronismo (funzionamento Master/Slave o a polmoni di transito interbloccati).Aste e bilanciamento: N° 2 aste in alluminio estruso a sezione ovale antiraffica da 4,00 m, complete di strisce adesive catarifrangenti, profili in gomma paracolpi inferiori e molle di bilanciamento tarate specificatamente per l'alto numero di manovre.Sistema di rilevamento e selezione veicolare:Realizzazione e posa in opera di n° 4 spire magnetiche (loop detector) da annegare nella pavimentazione stradale (tramite taglio del manto d'asfalto o cemento, sigillatura con resina epossidica e cablaggio fino ai quadri), configurate per le funzioni di: comando di apertura (presenza veicolo autorizzato), sicurezza anti-chiusura sotto l'asta e richiusura immediata dopo il transito (funzione flipper per evitare accodamenti abusivi).Interfaccia di rilevamento magnetico a due o più canali inserita nelle centrali di comando.Sicurezze e segnalazioni:Cordoni di luci a LED integrati sulla sommità di entrambe le aste e lampeggianti sulla testa degli armadi.N° 2 coppie di fotocellule di sicurezza sincronizzate per esterni.N° 2 forche di riscontro a terra fisse, complete di piastre di fondazione, o piedi penduli ammortizzati integrati sulle aste.Collegamenti, programmazione e collaudo: Cablaggi elettrici di potenza, di comando e di sincronismo tra le due barriere; fornitura di dime in acciaio e tirafondi per l'ancoraggio; configurazione delle logiche di controllo accessi; prove strumentali delle forze d'impatto secondo EN 12445; rilascio del Fascicolo Tecnico unico per il varco stradale, marcatura CE, dichiarazione di conformità (D.M. 37/08) e manuali operativi.Misurato a corpo per il sistema binario completo, installato, interfacciato e collaudato a perfetta regola d'arte **euro (seimilacinquecentodue/01373)**	a corpo	6´502,01373
Nr. 7 NPF_008	Fornitura e posa in opera di impianto di automazione industriale e commerciale per cancello carraio scorrevole con anta in acciaio del peso complessivo fino a 1000 kg, specificamente progettato per traffico pesante e uso continuo, completo di apparecchiature elettriche, meccaniche, organi di trasmissione rinforzati e dispositivi di sicurezza a norma di legge.Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per:Gruppo motoriduttore industriale: Motoriduttore elettromeccanico irreversibile con alimentazione a 230V AC dotato di tecnologia a Inverter (o a 24V DC ad altissime prestazioni), idoneo per transiti pesanti continui e provvisto di sistema di dissipazione termica forzata o bagno d'olio. Centrale elettronica di comando a microprocessore incorporata in contenitore stagno protetto, dotata di controllo digitale dei parametri di coppia, rampe di accelerazione e decelerazione (soft start e soft stop) per la salvaguardia meccanica del cancello, e gestione elettronica antischiacciamento con rilevamento amperometrico degli ostacoli o tramite encoder. Sistema di sblocco manuale a chiave con maniglia metallica protetta da serratura di sicurezza.Organi di trasmissione rinforzati: Fornitura e montaggio a regola d'arte di cremagliera in acciaio zincato ad alto spessore (sezione minima 30x12 mm), fissata saldamente al telaio inferiore del cancello tramite nottolini in acciaio da saldare o bulloneria ad alta resistenza, perfettamente accoppiata al pignone del motore con il corretto gioco meccanico tollerabile per carichi gravosi.Dispositivi di comando e ricezione: Selettore a chiave da esterno o tastiera digitale antivandalo a retroilluminazione LED; ricevente radio bicanale ad innesto a codice dinamico (rolling-code); n° 2 trasmettitori radio (telecomandi) industriali multicanale operanti sulla frequenza standard.Dispositivi di sicurezza e segnalazione ad alto profilo:N° 2 coppie di fotocellule da esterno sincronizzate e autoallineanti in contenitore antiurto (una coppia per il controllo del varco interno ed una per quello esterno), complete di colonnine metalliche o supporti dedicati.Lampeggiante di segnalazione a LED a luce intermittente da esterni, completo di antenna integrata ad alto guadagno per il ricevitore radio.N° 3 coste sensibili di sicurezza di tipo attivo (meccaniche o resistive autocontrollate a 8.2 kΩ) a profilo maggiorato idoneo per l'alto tonnellaggio dell'anta, applicate sul bordo di chiusura principale (battente) e sulle zone posteriore e superiore di scorrimento per eliminare il rischio di schiacciamento, trascinamento e cesoiamento, in conformità alle norme EN 12445 e EN 12453.Collegamenti, programmazione e collaudo: Piastra di fondazione d'acciaio maggiorata completa di tirafondi chimici o meccanici per l'ancoraggio stagna al basamento; cablaggio elettrico completo dal quadro di alimentazione generale (escluso) ai singoli componenti mediante cavi isolati e schermati idonei per posa esterna (es. FG16OR16); configurazione delle logiche di funzionamento e taratura dei finecorsa magnetici o meccanici stagni; esecuzione obbligatoria delle prove strumentali di impatto con misuratore di forza certificato; rilascio del Fascicolo Tecnico del cancello motorizzato, apposizione della marcatura CE della chiusura d'area, rilascio della dichiarazione di conformità dell'impianto ai sensi del D.M. 37/08 e fornitura del registro di manutenzione e del manuale d'uso per l'utente finale.Misurato a corpo per l'impianto completo, installato, cablato, funzionante e collaudato a perfetta regola d'arte. **euro (duemilaventiquattro/74002)**	a corpo	2´024,74002
Nr. 8 NPF_009	Fornitura in opera di Impianto di pretrattamento delle acque meteoriche di prima pioggia composto da - pozzetto scolmatore per acque di prima pioggia, Bacino di accumulo realizzato con cisterne monolitiche a base rettangolare da 13 unico getto con calcestruzzo confezionato con cemento tipo II/A-LL 42,5R, con classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XC4, XD3, verificate per carichi stradali ed azioni sismiche secondo il DM 17/1/2018. Il bacino è equipaggiato valvola antiriflusso, regolatore di livello a galleggiante, Bacino di dissabbiatura delle acque di prima pioggia, realizzato con pozze bypass prefabbricato in cav, innesti di collegamento in pvc, solette di copertura prefabbricate in cav con ispezioni a passo d'uomo e chiusini in ghisa di classe.D400, complete di fori di ingresso e uscita, raccordi e deflettori in PE Comprerso scavo, installazione, collegamento alle reti. **euro (cinquemilaottocentoventicinque/08606)**	a corpo	5´825,08606

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 NPF_011	Realizzazione di impianto di illuminazione esterna per una superficie di 900 mq, mediante la fornitura e posa in opera di n. 6 punti luce completi. L'opera deve essere eseguita a perfetta regola d'arte e comprendere:Sostegni: N. 6 pali conici diritti in lamiera d'acciaio pressofusa e zincata a caldo, altezza fuori terra pari a 6,00 metri, completi di asola per morsettiera di derivazione, portella di chiusura a filo palo, e terminale idoneo al montaggio dell'armatura.Corpi Illuminanti: N. 6 armature stradali/da esterno a LED ad alta efficienza energetica (potenza nominale circa 80-100W), grado di protezione minimo IP66, resistenza agli urti IK08, complete di ottica specifica per parcheggi/aree ampie e driver elettronico precablato.Opere Edili e Fondazioni: Scavo a sezione obbligata per la posa dei cavidotti e dei plinti; fornitura e posa di n. 7 plinti di fondazione prefabbricati in cemento armato completi di zanche di ancoraggio e pozzetto di ispezione attiguo; posa di tubazione corrugata in PEAD doppio strato Ø 63 mm per il passaggio dei cavi.Linee Elettriche e Quadri: Fornitura e infilaggio di cavi elettrici resistenti al fuoco tipo FG16OR16 del tipo e sezione adeguata (minimo 3G4 mm² per la dorsale); installazione alla base di ogni palo di morsettiera sezionatrice isolata con fusibili di protezione; fornitura e cablaggio di quadro elettrico di comando da esterno (QTA) in vetroresina, completo di interruttori magnetotermici differenziali e interruttore orario astronomico per la gestione automatica delle accensioni.Oneri Inclusi: Montaggio dei pali e delle armature con l'ausilio di idonea piattaforma aerea/autogrù, collegamenti elettrici, messa a terra dell'intero sistema, verifiche strumentali, puntamento delle ottiche e collaudo finale. **euro (tredicimiladuecentodiciotto/06371)**	a corpo	13´218,06371
Nr. 10 NPF_012	Fornitura e posa in opera di impianto idrico per il lavaggio di piazzali, realizzato mediante circuito ad anello chiuso dello sviluppo complessivo di m 81,00, derivato da collettore di irrigazione esistente e completo di n. 4 punti di erogazione verticali fissati a parete.L'esecuzione delle opere dovrà comprendere e compensare:Derivazione e intercettazione: Intercettazione del collettore di irrigazione esistente mediante idonea presa a staffa in polipropilene meccanico o raccordo a T, installazione di una valvola a sfera di intercettazione generale in ottone pesante (tipo Export) da 1” posta in pozzetto termoplastico carrabile.Rete di distribuzione interrata (Anello): Posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100 RC, ad alta resistenza alla fessurazione, PN16 - DN 32 mm, alloggiata entro scavo d'obbligo (da computarsi a parte). Sono compresi tutti i raccordi a compressione in polipropilene (PP) certificati per alte pressioni (PN16) necessari per la chiusura dell'anello e per la derivazione delle calate.Colonne montanti a parete: Realizzazione di n. 4 calate verticali esterne per l'altezza di circa m 1,20 da terra, eseguite in tubo di ottone crudo pesante o lega di rame idonea per installazioni rigide a vista. Le colonne saranno saldamente ancorate alla muratura mediante idonei collari fermatubo in acciaio zincato completi di guaina in gomma antivibrante e tasselli ad espansione (minimo 2 per colonna).Terminali di erogazione: Fornitura e montaggio all'estremità di ogni colonna di un gomito flangiato a muro (attacco portalastra) in ottone e di n. 1 rubinetto a sfera portapompa da 3/4” in ottone nichelato o grezzo pesante, completo di leva di manovra in acciaio inox o alluminio plastificato e raccordo portagomma.Oneri accessori: Sono compresi i materiali di tenuta e sigillatura delle filettature (canapa e pasta verde o nastro in PTFE ad alta densità), i pezzi speciali di transizione plastica/metallo, i lavaggi preliminari, il collaudo idraulico a pressione di rete (minimo 6 bar per 2 ore) per la verifica della perfetta tenuta delle giunzioni, e ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. **euro (duemilaottocentotrenta/43059)**	a corpo	2´830,43059
Nr. 11 NPU_001	Fornitura pie d'opera di elementi in calcestruzzo vibrocompresso denominati "MURI FIORITI", di colore Senape, aventi dimensioni nominali pari a 45 x 50 x 16-19,2 cm (B x L x H), atti a formare un muro di contenimento a gravità, autobloccante, drenante, alveolare e vegetale (biocompatibile), con eventuale funzione di barriera acustica. **euro (undici/07532)**	cadauno	11,07532
Nr. 12 NPU_002	Fornitura a piè d'opera di pozzetto rettangolare di grandi dimensioni modello Jumbo (o equivalente), per l'alloggiamento di gruppi collettori ed elettrovalvole di comando (fino a 4-5 unità) a servizio dell'impianto di irrigazione automatica. Il pozzetto dovrà essere realizzato in polipropilene rinforzato ad alta resistenza (o HDPE riciclato), stabilizzato ai raggi UV e resistente agli agenti atmosferici e chimici del terreno. Il manufatto dovrà presentare le seguenti caratteristiche minime: • Dimensioni indicative alla base: comprese tra 63x50 cm e 65x48 cm; • Dimensioni indicative al coperchio: circa 51x36 cm / 52x37 cm; • Altezza: circa 30-31 cm; • Corpo: di colore nero dotato di aperture preformate o prefustellate sui lati per il passaggio facilitato delle tubazioni collettrici principali e secondarie; • Coperchio: di colore verde per il perfetto inserimento estetico nel tappeto erboso, superficie zigrinata con finitura ruvida antiscivolo, bordo esterno di tipo sovrapposto (overlap) antinfiltrazione per impedire l'ingresso di terra, detriti e insetti all'interno del vano; • Sistemi di sicurezza: chiusura provvista di vite/bullone antivandalo in acciaio INOX AISI 304 e relativo controdado di bloccaggio; • Resistenza meccanica: carrabile/calpestabile per il transito di mezzi leggeri di manutenzione del verde, con carico massimo applicabile certificato non inferiore a 1.000 kg (secondo norma UNI EN 124) o conforme a carichi di punta fino a 2.000 kg. **euro (cinquantadue/15)**	cadauno	52,15000
Nr. 13 NPU_003	Fornitura a pie d'opera di Filtri a Y Rain Bird in polipropilene di grande portata con cartuccia filtrante a rete Inox - Facile smontaggio della cartuccia interna per una rapida pulizia - Nelle misure da 1”1/2 con attacco maschio - Cartuccia filtrante facilmente smontabile in acciaio inossidabile 120 Mesh (130 Micron) - Uscita con attacco maschio per spurgo - Pressione max esercizio 8 bar **euro (sessantaquattro/79)**	cadauno	64,79000
Nr. 14 NPU_004	Riduttori di pressione ad azione diretta regolabile: registrabile tramite una vite posta sul corpo del regolatore. Doppio modello da 1”F **euro (centosei/17)**	cadauno	106,17000
Nr. 15 NPU_005	Fornitura a pie d'opera COLLETTORI RADIALI CON O-RING IN POLIPROPILENE Cat. predisposto l’installazione di elettrovalvole da 1” senza l’uso di attrezzi e nastro sigillante. Realizzati in Polipropilene possono essere accoppiati agli altri raccordi radiali con O-RING in Polipropilene per ottenere rapidamente qualsiasi soluzione di installazione all’interno di pozzetti o locali tecnici. Collettore con raccordi radiali con 4 rubinetti a sfera 1”. **euro (ottantanove/89)**	cadauno	89,89000

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 NPU_006	Fornitura a piè d'opera di elettrovalvole RPE, con regolatore di flusso, sono progettate per l'irrigazione professionale. Sono adatte sia per l'impiego su ampi spazi come terreni agricoli e impianti sportivi, sia per l'utilizzo residenziale in giardini e terrazzi. Apertura manuale a baionetta tramite il classico solenoide con anello giallo. CARATTERISTICHE: Pressione di esercizio da 0,5 a 10 bar - Portata minima 0,5 L/min -Temperatura fluido max 60° - Corpo in PA 66 con 30% fibra di vetro - Membrana in NBR "Buna N" - Solenoide a baionetta con anello giallo autobloccante - Apertura manuale con rotazione solenoide a baionetta - 6/8 viti di chiusura in acciaio. Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1" FEMMINA **euro (quaranta/13)**	cadauno	40,13000
Nr. 17 NPU_007	Ala gocciolante autocompensante diametro 16 mm In polietilene con gocciolatori autocompensanti da 1,6, 2,0 e 4,0 l/h - Spaziatura dei gocciolatori 40, 50 e 60 cm - Portata costante dei gocciolatori al variare della pressione da 0,5 a 3,5 bar su tutta la linea - Filtrazione consigliata 120 MESH - Spessore della parete del tubo 1,1 m Bobine lunghezza 400 m per ala diametro 16 mm Sono disponibili a richiesta anche spaziature da 20 a 150 cm e gocciolatori con portata da 2 l/h sia per ala gocciolante diametro 16 mm. **euro (zero/55)**	m	0,55000
Nr. 18 NPU_008	Picchetto per ala gocciolante e tubo 16 e 20mm - colore nero con rinforzo superiore per utilizzo del martello. **euro (zero/065)**	cadauno	0,06500
Nr. 19 NPU_009	Fornitura a piè d'opera di Programmatori gestiti localmente da smartphone o tablet tramite connessione Bluetooth, funzione ECO MODE che consente fino ad altri 2 anni in più di autonomia della batteria, associazione via NFC (comunicazione in prossimità), possibilità di collegamento anche a contatore volumetrico. Programmatore a 4 stazioni + Master Valve - 12 programmi - 8 partenze giornaliere per programma - IP68 - Può essere installato direttamente nel pozzetto - La App per smartphone o tablet permette di programmare e verificare lo stato della batteria via bluetooth senza dover aprire il pozzetto - Water budget mensile da 0 a 200% - Ingresso per sensore pioggia o contatore volumetrico - Alimentazione: 1 batteria 9V **euro (duecentoventi/48)**	cadauno	220,48000
Nr. 20 NPU_010	Fornitura a piè d'opera di Cisterna prefabbricata monolitica a base rettangolare costruita in un unico getto con calcestruzzo confezionato NPU_010 con cemento tipo II/A-LL 42,5R, con classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XC4, XD3, ed armata con gabbia rigida in acciaio B450A-C e verificata per carichi stradali ed azioni sismiche secondo il DM 17/1/2018, di altezza esterna di mm 2060. La cisterna ha base rettangolare con capacità di 13 mc. Per la protezione chimica del calcestruzzo, la cisterna verrà dotata di trattamento interno anticorrosivo ed antifessurazione. La copertura del manufatto è realizzata con solette prefabbricate in cav carrabili, con ispezioni a passo d'uomo e predisposizione per l'alloggiamento dei chiusini in ghisa. Gli elementi ssaranno prodotti e controllati da azienda in possesso di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2015. **euro (millenovecento/00)**	cadauno	1´900,00000
Nr. 21 NPU_011	Fornitura a piè d'opera di barriera stradale automatica elettromeccanica a marchio Nice modello M5BAR (equivalente) per aste fino a 5 metri, ideale per un uso intensivo (circa 350 cicli/ora). Completa di • Corpo barriera: Struttura robusta in acciaio verniciato (o acciaio inox AISI 304 a seconda della versione scelta), grado di protezione IP54, completa di motoriduttore elettromeccanico a 24 Vdc con encoder integrato per il controllo della posizione e rallentamenti in apertura e chiusura. • Centrale di comando: Unità di controllo integrata con logiche di funzionamento programmabili, rallentamento elettronico, rilevamento ostacoli e predisposizione per funzionamento master/slave (sincronismo di due barriere affiancate). • Asta e bilanciamento: Asta ellittica in alluminio verniciato o anodizzato della lunghezza di 5 metri, completa di ogiva di protezione, profilo in gomma anticollisione e molle di bilanciamento ad alta tenuta (garantite fino a 2.000.000 di cicli). • Alimentazione e sicurezza: Alimentazione di rete 230 Vac con motore in bassa tensione a 24 Vdc (funzionamento possibile anche in caso di blackout tramite batterie opzionali tampone). • Accessori inclusi: Compresa base di ancoraggio a pavimento, dispositivi di sicurezza (fotocellule, coste, lampeggiante LED), i sistemi di comando (radiocomandi, spire magnetiche / loop detector) **euro (duemilaotto/4084)**	cadauno	2´008,40840
Nr. 22 NPU_012	Fornitura a piè d'opera di Attuatore per barriere e cancelli scorrevoli mediante un sistema integrato di controllo accessi tramite telecamera per la lettura automatica delle targhe (ANPR). completo di: • Telecamera di lettura targhe (ANPR): Telecamera IP OCR con sensore ad alta sensibilità e illuminatore IR integrato per la lettura ottimale diurna e notturna. Gestione della White List (lista veicoli autorizzati) direttamente a bordo camera (Edge OCR) per garantire l'apertura anche in caso di disconnessione dalla rete. • Interfaccia e sicurezza: Collegamento tramite uscita a relè (contatto pulito) verso la centrale del cancello. Alimentazione della telecamera tramite PoE. L'impianto include lampeggiante a LED, coppie di fotocellule di sicurezza, cremagliera e selettore di comando		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	manuale di emergenza. **euro (novecentoventisei/93)**	cadauno	926,93000
Nr. 23 NPU_013	Fornitura a piè d'opera di motoriduttore elettromeccanico reversibile per l'automazione di cancelli scorrevoli con peso complessivo fino NPU_013 a 800 kg, tipo Nice serie Robus 800 (RBS800) o equivalente, provvisto di alimentazione a bassa tensione (24 Vdc) per garantire la massima sicurezza d'esercizio e la continuità di servizio anche in assenza di corrente tramite batteria a tampone opzionale. Il sistema dovrà presentare le seguenti caratteristiche tecnico-funzionali: • Centrale di comando integrata a bordo del motore, dotata di tecnologia di connessione avanzata predisposta per moduli smart home e Wi-Fi. • Sensore amperometrico integrato per la sicurezza antischiacciamento, con inversione immediata del moto in caso di rilevamento ostacoli. • Finecorsa di tipo magnetico integrato ad alta precisione, idoneo a garantire arresti fluidi e precisi anche in condizioni climatiche avverse.• Gestione intelligente dell'accelerazione e del rallentamento (soft start e soft stop) regolabili a inizio e fine di ogni manovra per preservare la meccanica del cancello. • Sistema di sblocco manuale a chiave con leva ergonomica protetta da sportello, per l'azionamento manuale del cancello in caso di emergenza. • Predisposizione per collegamento accessori tramite sistema di cablaggio semplificato a due fili non polarizzati (tecnologia tipo BlueBus).• Resistenza agli agenti atmosferici con carter di protezione ad alta resistenza ed elevato grado di protezione (minimo IP44). • Coppia di fotocellule su colonnina in metallo • cremagliera in nylon completa di fissaggi alla struttura del cancello **euro (novecentocinquanta/00)**	cadauno	950,00000
Nr. 24 NPU_014	Fornitura a piè d'opera di fontana a colonna da giardino in acciaio inox con doppio rubinetto e staffa portapompa, completa di piastra di fissaggio a terra, colonna inox da 105 mm, Connettore da 1/2", per installazione in esterno (H86 cm) **euro (centosettantacinque/00)**	cadauno	175,00000
Nr. 25 NPU_015	Fornitura di scolmatore monoblocco parallelepipedo per acque di prima pioggia costruito in calcestruzzo armato ad alta resistenza, con copertura di tipo carrabile, completo passo d'uomo, munito nel suo interno di soglia con stramazzo tipo "Cipolletti", dimensionato per superficie scolante di 1000 mq **euro (novecentocinquanta/00)**	cadauno	950,00000
Nr. 26 NPU_016	Fornitura e posa in opera di plinto di fondazione prefabbricato monolitico per il sostegno di pali per illuminazione pubblica, realizzato in calcestruzzo armato vibrato (C.A.V.) ad alta resistenza con classe di consistenza idonea. Il manufatto dovrà avere dimensioni esterne indicative di circa 60x100 cm ed altezza 75/80 cm, con un peso complessivo non inferiore a 750-800 kg, calcolato e certificato in conformità alle Norme Tecniche per le Costruzioni vigenti. Il blocco deve integrare in un unico corpo: • Una sede cilindrica (foro verticale) con diametro idoneo (minimo 200 mm) per l'alloggiamento del palo. • Un pozzetto di derivazione e ispezione affiancato di dimensioni interne minime 30x30 cm o 40x40 cm, completo di impronte a frattura prestabilita sui lati per l'innesto delle tubazioni passacavo ed un foro sul fondo per il drenaggio o il passaggio della puntazza di messa a terra. • Condotto interno di collegamento tra il pozzetto di ispezione e la base dell'alloggiamento del palo per il passaggio dei cavi elettrici di alimentazione. Sono compresi e compensati nel prezzo: lo scavo a sezione obbligata; la formazione del piano di posa con strato di magrone o ghiaietto livellato e costipato; il successivo rinfianco e rinterro con materiale idoneo ben costipato; l'inghisaggio del palo all'interno del foro mediante malta cementizia fluida antiritiro o sabbia vagliata e costipata; la fornitura e posa del chiusino di copertura del pozzetto (in ghisa sferoidale classe B125/C250 o in calcestruzzo pedonabile). Esclusi unicamente lo scavo nei volumi maggiori, le condutture principali e i cavi elettrici **euro (duecentoquarantacinque/00)**	cadauno	245,00000
Nr. 27 SAR26_AT.0001.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km **euro (centocinquantatre/7718)**	viaggi	153,77180
Nr. 28 SAR26_AT.0001.0002.0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t **euro (settantanove/87886)**	ora	79,87886
Nr. 29 SAR26_AT.0002.0003.0001	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t **euro (cinquantaotto/70641)**	ora	58,70641
Nr. 30	MARTELLO PERFORATORE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SAR26_AT.0002.0016.0002	**euro (trentanove/90618)**	ora	39,90618
Nr. 31 SAR26_AT.0004.0001.0006	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da l.500 peso macine Kg.250 kW 4 **euro (trentanove/30758)**	ora	39,30758
Nr. 32 SAR26_AT.0004.0001.0007	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i consumi, gli oneri di manutenzione potenza 32 KVA a 230/ 400 V con HP 34 **euro (undici/40651)**	ora	11,40651
Nr. 33 SAR26_AT.0004.0008.0003	NASTRO TRASPORTATORE CARRELLATO con motore elettrico e telo in gomma antiabrasione, compresi i consumi di f.e.m., i ricambi e gli oneri di manutenzione, dimensioni: lunghezza m.15,00, telo m.0,45-0,50 **euro (due/57173)**	ora	2,57173
Nr. 34 SAR26_AT.0005.0001.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi **euro (tre/04839)**	ora	3,04839
Nr. 35 SAR26_AT.0005.0001.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco **euro (tre/64698)**	ora	3,64698
Nr. 36 SAR26_AT.0005.0001.0011	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 154 HP **euro (centoventicinque/40516)**	ora	125,40516
Nr. 37 SAR26_AT.0005.0001.0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti **euro (quarantasei/44636)**	ora	46,44636
Nr. 38 SAR26_AT.0005.0003.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg **euro (quarantaotto/36406)**	ora	48,36406
Nr. 39 SAR26_AT.0005.0003.0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg **euro (cinquantaquattro/48302)**	ora	54,48302
Nr. 40 SAR26_AT.0005.0003.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t **euro (novantadue/33846)**	ora	92,33846
Nr. 41 SAR26_AT.0005.0013.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li **euro (settantacinque/75522)**	ora	75,75522
Nr. 42 SAR26_AT.0005.0013.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li **euro (ottantacinque/44356)**	ora	85,44356
Nr. 43 SAR26_AT.0005.0013.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li **euro (novantasette/08286)**	ora	97,08286
Nr. 44 SAR26_AT.0005.0013.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li **euro (centootto/44504)**	ora	108,44504

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 45 SAR26_AT.0005.0013.0005	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 q.li **euro (centodiciassette/19113)**	ora	117,19113
Nr. 46 SAR26_AT.0005.0013.0007	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050 **euro (novantasette/19371)**	ora	97,19371
Nr. 47 SAR26_AT.0005.0013.0010	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 285) peso 300 q.li, ripper monodente H m 1,10 **euro (centoottantaquattro/37762)**	ora	184,37762
Nr. 48 SAR26_AT.0005.0013.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc **euro (settantasei/95241)**	ora	76,95241
Nr. 49 SAR26_AT.0005.0013.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc **euro (ottantaquattro/63435)**	ora	84,63435
Nr. 50 SAR26_AT.0005.0013.0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc **euro (centocinque/58509)**	ora	105,58509
Nr. 51 SAR26_AT.0005.0013.0018	MINIESCAVATORE CINGOLATO (potenza HP 20), già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso 25 q.li **euro (cinquantaotto/24084)**	ora	58,24084
Nr. 52 SAR26_AT.0005.0015.0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 **euro (cinquantadue/15515)**	ora	52,15515
Nr. 53 SAR26_AT.0005.0015.0004	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 **euro (settantasette/65077)**	ora	77,65077
Nr. 54 SAR26_AT.0005.0015.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione **euro (ottantasei/21951)**	ora	86,21951
Nr. 55 SAR26_AT.0005.0016.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t **euro (cinquantaquattro/42759)**	ora	54,42759
Nr. 56 SAR26_AT.0005.0016.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t **euro (sessantauno/72155)**	ora	61,72155
Nr. 57 SAR26_AT.0005.0016.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t **euro (sessantasette/53012)**	ora	67,53012
Nr. 58 SAR26_AT.0005.0016.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t **euro (centodue/20415)**	ora	102,20415
Nr. 59 SAR26_AT.0005.0016.0006	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t **euro (cinquantasei/02384)**	ora	56,02384

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 60 SAR26_AT.0005.0016.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t **euro (sessantacinque/59024)**	ora	65,59024
Nr. 61 SAR26_AT.0005.0016.0008	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t **euro (settantatre/03938)**	ora	73,03938
Nr. 62 SAR26_AT.0005.0016.0011	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo **euro (settanta/14619)**	ora	70,14619
Nr. 63 SAR26_PF.0001.0002.0002	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. **euro (sette/24477)**	m³	7,24477
Nr. 64 SAR26_PF.0001.0002.0003	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, eseguito senza uso di mine. **euro (quarantadue/60973)**	m³	42,60973
Nr. 65 SAR26_PF.0001.0002.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. **euro (tre/65638)**	m³	3,65638
Nr. 66 SAR26_PF.0001.0002.0009	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scludendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento **euro (due/68638)**	m³	2,68638
Nr. 67 SAR26_PF.0001.0002.0010	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento **euro (uno/08097)**	m³	1,08097
Nr. 68 SAR26_PF.0001.0002.0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq **euro (ventiquattro/26774)**	m³	24,26774
Nr. 69 SAR26_PF.0001.0002.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rincalzatura e prima ricopritura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere **euro (nove/96746)**	m³	9,96746
Nr. 70 SAR26_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto **euro (nove/69662)**	m³	9,69662
Nr. 71 SAR26_PF.0	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
001.0003.0001	massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N/mmq in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essicamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 **euro (uno/50333)**	m²	1,50333
Nr. 72 SAR26_PF.0001.0003.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essicamento per portarlo all'umidita ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento **euro (cinquanta/14956)**	m³	50,14956
Nr. 73 SAR26_PF.0001.0003.0068	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata 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 plano-altimetrici sezione piena cm 15x25 a superficie liscia **euro (quarantaquattro/5846)**	m	44,58460
Nr. 74 SAR26_PF.0001.0007.0008	DRENAGGIO A TERGO DI MURATURA O DI ALTRA STRUTTURA, realizzato con pietrame scapolo di adeguata pezzatura, sistemato a mano previa cernita; compreso l'eventuale tiro in alto o in basso; valutato per la cubatura effettiva di riempimento con pietrame proveniente da cave con distanza dal cantiere entro 20 Km **euro (settantanove/16069)**	m³	79,16069
Nr. 75 SAR26_PF.0001.0007.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 34,0 secondo UNI EN ISO 10319:2015; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. **euro (sette/76828)**	m²	7,76828
Nr. 76 SAR26_PF.0001.0008.0007	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO PONTE - fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto della normativa vigente, omologata ai sensi del DM 21/06/2004, oppure dotata di appositi di prova effettuati secondo le norme EN1317, da Centri di prova certificati in Qualità ISO 17025 - rette o curve per bordo ponte, da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno), aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - prova effettuata con vuoto a tergo simulante il bordo ponte; - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461:2009 per ciascuna faccia. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso ogni accessorio, pezzo speciale, dispositivi rifrangenti e compresa l'incidenza dei collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse e la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la fornitura e posa degli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova da compensare con le adeguate voci d'elenco **euro (centosettantauno/44677)**	m	171,44677
Nr. 77 SAR26_PF.0001.0009.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. **euro (tredici/68375)**	t	13,68375
Nr. 78 SAR26_PF.0001.0009.0024	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto **euro (trecentosettantasei/30316)**	cad.	376,30316
Nr. 79 SAR26_PF.0003.0014.0003	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 160. **euro (quarantatre/73474)**	m	43,73474
Nr. 80 SAR26_PF.0003.0014.0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 200. **euro (sessantaquattro/34023)**	m	64,34023
Nr. 81 SAR26_PF.0003.0015.0004	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5/6 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=5/6 cm **euro (duecentonovantasei/12629)**	cad.	296,12629
Nr. 82 SAR26_PF.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON 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; classe di resistenza caratteristica C8/10 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. **euro (duecentoquattordici/28862)**	m³	214,28862
Nr. 83 SAR26_PF.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON 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; classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. **euro (duecentotrentasei/11317)**	m³	236,11317
Nr. 84 SAR26_PF.0004.0001.0011	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, 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. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C30/37 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 **euro (duecentosettantasette/46542)**	m³	277,46542
Nr. 85 SAR26_PF.0004.0001.0020	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, 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. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C32/40 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC4-XA2-XF1 **euro (duecentoottantacinque/29666)**	m³	285,29666
Nr. 86 SAR26_PF.0004.0001.0043	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei geti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche **euro (diciannove/23439)**	m³	19,23439
Nr. 87 SAR26_PF.0006.0001.0003	Messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in fitcella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40); la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione **euro (cinque/01983)**	cad.	5,01983
Nr. 88 SAR26_PF.0006.0001.0028	Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di origine del seme o materiale da propagazione, in ragione di 1 esemplare ogni 5 30 m2 aventi altezza minima compresa tra 0,50 e 2 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra.. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; il rincalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione; la pacciarmatura in genere con dischi o biofeltri ad elevata compattezza o strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; il palo tutore; le reti di protezione faunistica. Le piante saranno fornite in zolla, contenitore o fitocella e saranno trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, o in altri periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale **euro (trentadue/20282)**	cad.	32,20282
Nr. 89 SAR26_PF.0006.0001.0039	Piantagione di arbusti a cespuglio, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 40, anche con zolla o vaso; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. **euro (trentanove/67956)**	cad.	39,67956

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 90 SAR26_PF.0006.0001.0067	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole **euro (sessantatre/65344)**	m³	63,65344
Nr. 91 SAR26_PF.0006.0001.0090	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico con sezione T dimensioni 35*35 mm e spessore 3 mm, controventati con paletti in ferro zincato della stessa sezione, posti ad interasse non superiore a ml. 3,00. Compresa fornitura e posa del materiale per legature, filo in acciaio o corda in acciaio zincato per tiro rete posto superiormente e inferiormente alla rete, lo spianamento del fondo, lo scavo, il blocco di fondazione in calcestruzzo dimensioni 0.20*0.20 ed il fissaggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte **euro (trentaotto/90138)**	m	38,90138
Nr. 92 SAR26_PF.0007.0006.0006	ESECUZIONE DI CANALETTE DI DRENAGGIO in galleria con impiego di tubi in PVC drenanti, conformi alle Norme UNI EN 1401-1:2019 tipo 303/2, compresi la fornitura, la posa in opera dei tubi, la sigillatura ed il materiale drenante, compreso ogni altro onere per ottenere un regolare funzionamento. DIAMETRO ESTERNO mm 200, SPESSORE mm 3,9 **euro (ventisei/6991)**	m	26,69910
Nr. 93 SAR26_PF.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto **euro (trentauno/58576)**	m²	31,58576
Nr. 94 SAR26_PF.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 12-14. **euro (due/44437)**	kg	2,44437
Nr. 95 SAR26_PF.0009.0001.0052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, 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 (due/77648)**	m	2,77648
Nr. 96 SAR26_PF.0009.0006.0023	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x4 mmq **euro (tre/55834)**	m	3,55834
Nr. 97 SAR26_PF.0009.0008.0020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 128, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 6,0m, h int. 0,8m spessore 3,0 mm. Tipologia palo da interrare. **euro (seicentoquattro/47452)**	cad.	604,47452
Nr. 98 SAR26_PF.0009.0009.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Armatura stradale per sola tecnologia LED da 41W a 65W costituito da una struttura in pressofusione di alluminio, con basso tenore di rame (<1%), a supporto dei gruppi elettrico e ottico, separati tra loro. Telaio inferiore con funzione portante al quale è fissata la copertura, la quale è bloccata mediante viti imperdibili in acciaio inox. Guarnizione poliuretanica tra telaio e copertura atta a garantire un grado di protezione IP66. Apparecchio dotato di dispositivo di sicurezza che permette l'anti caduta della copertura, per facilitare le operazioni di installazione. Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria laminare, realizzato senza alettature sporgenti, che ha la funzione di scambiare il calore prodotto dal corpo illuminante con l'ambiente esterno e mantenere l'ottimale temperatura di giunzione dei LED tale da garantire una vita minima di 100.000 ore L90B10 Tq=25°C, 700mA. Valvola per la stabilizzazione della pressione, sia per il vano ottico che per il vano cablaggio. Gruppo ottico protetto da vetro antigraffio spessore 4mm, atto a protegge la sorgente e l'ottica da eventuali urti ed impatti accidentali. Grado IK08. Pluri processo di protezione delle parti metalliche con strato di verniciatura esterna con polveri poliestere di tipo idoneo all'esposizione ai raggi ultravioletti. Processo di protezione atto a garantire la resistenza all'ossidazione ed all'attacco da parte degli agenti atmosferici e delle zone marine. Innesto universale per installazione testa palo con una regolazione da 0° a +20°, e su braccio con una regolazione da +5° a -20°, a passi di 5°, in modo da mantenere la posizione dell'apparecchio sempre orizzontale rispetto al piano stradale. Attacco realizzato in alluminio pressofuso e predisposto per un diametro del palo/braccio Ø60 mm (Ø32-Ø42-Ø48 mm realizzabili con apposito accessorio riduttore opzionale - attacco per Ø76mm opzionale). Ottica composta da moduli LED priva di lenti in materiale plastico esposte. I moduli sono dotati di riflettore in alluminio puro 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Sorgente luminosa costituita da LED ad alta efficienza (160 lm/W @ 700mA, Ts=85°C) con temperatura di colore bianco neutro con Tc=4000K e indice di resa cromatica CRI >70. I LED sono disposti su circuiti stampati realizzati con uno strato di supporto in alluminio, strato di isolamento ceramico e strato conduttivo in rame, spessore totale di 1,6 mm. Gruppo ottico multi layer che consente di mantenere parametri di uniformità in qualsiasi condizione di funzionamento. Sistema modulare atto a consentire l'alloggio uno o più moduli e di scegliere tra diverse potenze disponibili. Efficienza ottica: ≥ 85%. Disponibilità di molteplici curve fotometriche a geometria variabile secondo l'applicazione stradale richiesta. Emissione fotometrica "cut-off" conforme alle leggi regionali per l'inquinamento luminoso e alla normativa UNI EN 13201. Classificato "EXEMPT GROUP" secondo la norma CEI EN 62471:2009-2 "Sicurezza foto-biologica delle lampade e		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	sistemi di lampade". Cablaggio composto da alimentatore elettronico monocanale in classe II, con marchio ENEC, alloggiato all'interno del vano cablaggio. Alimentazione a 220-240 V; 50/60 Hz; fattore di potenza a pieno carico > 0.95; distorsione armonica totale (THD) < 20% a pieno carico; corrente di alimentazione dei LED a 525, 700mA. Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni. Connessione di rete per cavi fino a 4 mm². Pressacavo IP68 per cavi sezione max Ø13mm. Dispositivo di protezione alle sovratensioni di classe II/III, 10kV-10kA, atto a disconnettere a fine vita il cablaggio, completo di led di segnalazione di corretto funzionamento e termofusibili di protezione. Tenuta all'impulso apparecchio CL. I: 10kV a modo comune e differenziale. Tenuta all'impulso apparecchio CL II: almeno 7kV a modo comune e 10kV differenziale (inclusivo eventuale sistema di telecontrollo). Peso : 7kg. Superficie esposta al vento Laterale 0.04 m2. Superficie esposta al vento in pianta 0.16 m2. Sistema di alimentazione a scelta della D.L.: Fisso non dimmerabile, DIM-AUTO, DIM-AUTO CUSTOM, WIRELESS, Onde Convogliate. Marcatura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN IEC 60598-1:2020, EN IEC 60598-2-3:2002, EN IEC 55015:2019, CEI EN 61547:2010, CEI EN IEC 61000-3-2:2019, CEI EN 61000-3-3:2014, IEC 60493:2011, EN 6247. Prodotto corredato dei seguenti documenti emessi da laboratorio certificato :Dichiarazione di conformità UE; Certificato ENEC/CB; Certificato Prove EMC; Certificato Prove di sovratensione; Certificato Prove EMF in accordo alla norma CEI EN 62493:2015; Certificato Sicurezza fotobiologica in accordo alla norma EN 62471; Certificato Prove di Vibrazione; Report fotometrico; Report colorimetrico; Tabella correnti di spunto e scelta interruttori di protezione; Grafici Vita B10 in accordo alla CEI EN 62722-1:2016; Test di resistenza alla corrosione: 1500 ore nebbia salina secondo la norma UNI EN ISO 9227:2017. Prodotto garantito 5 anni da difetti di fabbricazione. **euro (cinquecentocinquantasette/02153)**	cad.	557,02153
Nr. 99 SAR26_PF.0009.0009.0021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 550 mm e telaio di base; con porta incernierata completa di serratura; passacavi conico; grado di protezione IP44 dim.410x435x180 mm. **euro (seicentodieci/36675)**	cad.	610,36675
Nr. 100 SAR26_PF.0013.0013.0139	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A PASTINA FRESCO SU FRESCO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e pastina superficiale a fresco CON PASTINA DI POLVERE DI QUARZO E CEMENTO dello spessore di mm 10 dato in opera compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo, della rete elettrosaldata e della pastina con granuli di quarzo sferoidale in ragione di 10 kg/mq miscelata con altrettanto cemento R 42,5; compresa altresì la finitura superficiale con lisciatrice/frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la realizzazione dei giunti superficiali tagliati con macchina disco diamantato, stuccati con bitume ossidato, a formare riquadri di 9-10 mq; la formazione dei giunti profondi di dilatazione e di isolamento dalle pareti perimetrali e dai pilastri, realizzati con sponde in legname e/o lastre di polistirolo, stuccati con bitume con strato portante in calcestruzzo RcK30 dello spessore di cm 25 armato con rete elettrosaldata FI2 maglia 15x15 **euro (ottantasette/87105)**	m²	87,87105
Nr. 101 SAR26_PF.0014.0003.0001	Recinzione provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, sorretti da morali e sottomisure, rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Compresi: i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni non inferiori a cm 10 x 10; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; i pannelli in lamiera zincata ondulata fissati alla struttura di sostegno, la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Valutato a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro **euro (ventinove/06407)**	m²	29,06407
Nr. 102 SAR26_PF.0014.0003.0003	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati di dimensioni non inferiori a mm 50 x 50 opportunamente verniciati; le opere da fabbro e la 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; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese. **euro (quarantaotto/05057)**	m²	48,05057
Nr. 103 SAR26_PF.0014.0003.0006	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori **euro (due/94538)**	m	2,94538
Nr. 104 SAR26_PF.0014.0004.0002	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi **euro (trecentotrentasei/3813)**	cad.	336,38130
Nr. 105 SAR26_PF.0014.0004.0007	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. **euro (trecento/98942)**	cad.	300,98942
Nr. 106 SAR26_PF.0014.0004.0008	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. **euro (ottantasei/15004)**	cad.	86,15004
Nr. 107 SAR26_PF.0014.0005.0003	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 **euro (otto/83423)**	cad.	8,83423
Nr. 108 SAR26_PR.0001.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto **euro (uno/17441)**	m³	1,17441
Nr. 109 SAR26_PR.0001.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte **euro (ventiquattro/62023)**	m³	24,62023
Nr. 110 SAR26_PR.0001.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l **euro (uno/49257)**	l	1,49257
Nr. 111 SAR26_PR.0001.0005.0013	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 **euro (dieci/81719)**	t	10,81719
Nr. 112 SAR26_PR.0001.0005.0024	Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto **euro (duecentonovantasette/47285)**	t	297,47285
Nr. 113 SAR26_PR.0001.0006.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE **euro (sedici/77168)**	cad.	16,77168
Nr. 114 SAR26_PR.0001.0008.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima **euro (uno/16393)**	cad.	1,16393
Nr. 115 SAR26_PR.0001.0009.0002	RICAMBI, a stima **euro (uno/16393)**	cad.	1,16393
Nr. 116 SAR26_PR.0001.0009.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. **euro (uno/16393)**	%/ora	1,16393

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 117 SAR26_PR.0001.0010.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima **euro (zero/01109)**	cad.	0,01109
Nr. 118 SAR26_PR.0001.0011.0006	CONTRIBUTO TRASPORTO CONTINENTE-SARDEGNA **euro (zero/01164)**	cad.	0,01164
Nr. 119 SAR26_PR.0001.0011.0008	ONERI VARI, a stima **euro (uno/16393)**	cad.	1,16393
Nr. 120 SAR26_PR.0001.0012.0001	IMBALLAGGI VARI, a stima **euro (uno/16393)**	cad.	1,16393
Nr. 121 SAR26_PR.0001.0013.0045	DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO esclusi il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione e l'assicurazione, con potenza e portata fino a: 320 HP e cassone da m³ 17,50 **euro (quarantanove/19545)**	ora	49,19545
Nr. 122 SAR26_PR.0001.0014.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo **euro (zero/01164)**	cad.	0,01164
Nr. 123 SAR26_PR.0001.0014.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo **euro (zero/01164)**	cad.	0,01164
Nr. 124 SAR26_PR.0001.0014.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo **euro (uno/16393)**	cad.	1,16393
Nr. 125 SAR26_PR.0002.0001.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) ; Conforme a UNI EN 12620:2008 **euro (trenta/4773)**	m³	30,47730
Nr. 126 SAR26_PR.0002.0002.0005	TOUT VENANT 0/70 ; Conforme a UNI EN 13242:2008 **euro (venticinque/27357)**	m³	25,27357
Nr. 127 SAR26_PR.0002.0003.0001	TERRA VEGETALE NON VAGLIATA; Conforme a D.P.R. 120/2017 **euro (diciassette/49092)**	m³	17,49092
Nr. 128 SAR26_PR.0002.0003.0002	TERRA VEGETALE VAGLIATA; Conforme a D.P.R. 120/2017 **euro (trentaquattro/98184)**	m³	34,98184
Nr. 129 SAR26_PR.0002.0006.0001	CIOTTOLAME-PIETRAME; Conforme a D.P.R. 120/2017 **euro (sedici/16134)**	m³	16,16134
Nr. 130 SAR26_PR.0002.0007.0001	POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti; Conforme a UNI 10966:2020 **euro (zero/10832)**	kg	0,10832
Nr. 131 SAR26_PR.0003.0001.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets; Conforme a UNI EN 197 - 1 **euro (centoottantadue/13065)**	t	182,13065

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 132 SAR26_PR.0003.0001.0002	CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets; Conforme a UNI EN 197 - 1 **euro (duecentoventiotto/61785)**	t	228,61785
Nr. 133 SAR26_PR.0005.0001.0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; Conforme a UNI 11104:2025 **euro (centotrentauno/24602)**	m³	131,24602
Nr. 134 SAR26_PR.0005.0001.0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; Conforme a UNI 11104:2025 **euro (centoquarantasei/93021)**	m³	146,93021
Nr. 135 SAR26_PR.0005.0001.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; Conforme a UNI 11104:2025 **euro (centocinquantadue/02445)**	m³	152,02445
Nr. 136 SAR26_PR.0005.0002.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025 **euro (centosessantanove/99443)**	m³	169,99443
Nr. 137 SAR26_PR.0005.0002.0006	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 37 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025 **euro (centoottantatre/57079)**	m³	183,57079
Nr. 138 SAR26_PR.0005.0002.0015	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 40 N/mm² e classe di esposizione XC4 - XA2 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025 **euro (centoottantanove/58118)**	m³	189,58118
Nr. 139 SAR26_PR.0005.0006.0003	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni m³ pompato **euro (tredici/78562)**	m³	13,78562
Nr. 140 SAR26_PR.0005.0007.0001	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo **euro (duecentododici/10314)**	a corpo	212,10314
Nr. 141 SAR26_PR.0006.0001.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 14 **euro (uno/20792)**	kg	1,20792
Nr. 142 SAR26_PR.0006.0002.0002	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018; Conforme a UNI EN 10080:2005 **euro (uno/18474)**	kg	1,18474
Nr. 143 SAR26_PR.0006.0003.0003	LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm; Conforme a UNI EN 10169:2022 **euro (uno/28776)**	kg	1,28776
Nr. 144 SAR26_PR.0006.0003.0006	LAMIERA GRECATA in acciaio zincato, conforme norma UNI EN 1090:2018, preverniciata su linee in continuo con cicli a base di resine poliesteri, con spessore del film secco di vernice pari a 253 all'esterno, con all'interno applicato un primer di spessore 5. Spessore 8/10 mm. **euro (ventidue/29)**	m²	22,29000
Nr. 145 SAR26_PR.0006.0004.000	FERRO SCATOLATO spessore 15/10; Conforme a UNI EN 10219-1:2006 **euro (uno/01)**	kg	1,01000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1			
Nr. 146 SAR26_PR.0006.0005.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm; Conforme a UNI EN ISO 16120-2:2017 **euro (due/35166)**	kg	2,35166
Nr. 147 SAR26_PR.0006.0005.0004	CHIODI (punte piane), misure varie; Conforme a UNI EN 10230-1:2002 **euro (due/0493)**	kg	2,04930
Nr. 148 SAR26_PR.0006.0006.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L; Conforme a FERRO SCATOLATO spessore 15/10 **euro (uno/13)**	kg	1,13000
Nr. 149 SAR26_PR.0007.0001.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno; Conforme a Regolamento (CE) n. 1907/2006 – REACH **euro (sette/91396)**	kg	7,91396
Nr. 150 SAR26_PR.0008.0001.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie; Conforme a NTC 2018; UNI EN 338 **euro (quattrocentoventisette/24367)**	m³	427,24367
Nr. 151 SAR26_PR.0008.0001.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm; Conforme a NTC 2018; UNI EN 338 **euro (cinquecentonovantasei/62)**	m³	596,62000
Nr. 152 SAR26_PR.0010.0001.0004	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dim. interne60x60x60; Conforme a UNI EN 1917:2004 **euro (quarantaotto/83191)**	cad.	48,83191
Nr. 153 SAR26_PR.0010.0002.0004	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 70x70x5/6; Conforme a UNI EN 124:2015 **euro (ventiuno/51213)**	cad.	21,51213
Nr. 154 SAR26_PR.0010.0003.0011	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x15x25; Conforme a UNI EN 1340:2004 **euro (undici/80873)**	m	11,80873
Nr. 155 SAR26_PR.0011.0008.0006	Griglia in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo la EN1563 per canalette di raccolta e drenaggio, munite di predisposizioni di sistema di fissaggio al copro del canale sottostante, classe di carico D400 secondo la UNI EN 1433. Le griglie dovranno essere munite di tutte le marcature previste dalla norma UNI EN 1433 e del marchio CE, maglia antitacco con fissaggio a dado. Dimensioni lunghezza 500 mm, altezza 20 mm, larghezza 250 mm - peso 8,2 kg **euro (sessantasette/42718)**	cad.	67,42718
Nr. 156 SAR26_PR.0011.0008.0012	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600 **euro (centocinquantaotto/65219)**	cad.	158,65219
Nr. 157 SAR26_PR.0012.0001.0001	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi carta da Kg.60; Conforme a UNI EN 13948:2007 **euro (due/3952)**	kg	2,39520
Nr. 158 SAR26_PR.0014.0001.0003	GEOTESSILE NONTESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 34,0 secondo UNI EN ISO 10319:2015 **euro (due/90428)**	m²	2,90428
Nr. 159 SAR26_PR.0019.0001.0004	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm, spessore 4,0 mm, in barre da 6 ml. **euro (dodici/26069)**	m	12,26069

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 160 SAR26_PR.0019.0001.0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm, spessore 4,9 mm, in barre da 6 ml. **euro (diciotto/74724)**	m	18,74724
Nr. 161 SAR26_PR.0019.0001.0011	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN2 SDR51 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm, spessore 3,9 mm, in barre da 6 ml. **euro (nove/91653)**	m	9,91653
Nr. 162 SAR26_PR.0021.0001.0003	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 32 x 3,0 **euro (uno/60734)**	m	1,60734
Nr. 163 SAR26_PR.0034.0004.0003	Piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda di piccole dimensioni **euro (due/67149)**	cad.	2,67149
Nr. 164 SAR26_PR.0034.0004.0007	Cespugli robusti e conifere nane, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 40. **euro (quindici/51906)**	cad.	15,51906
Nr. 165 SAR26_PR.0034.0007.0008	Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm; Conforme a UNI EN ISO 16120-1:2017 **euro (cinque/81965)**	m²	5,81965
Nr. 166 SAR26_PR.0034.0007.0009	Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35*35*4 con altezza m. 2.25 zincati a caldo; Conforme a UNI EN 10025-1:2005 **euro (tredici/96716)**	cad.	13,96716
Nr. 167 SAR26_PR.0039.0005.0001	LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m³, per isolamento e alleggerimento solai ; Conforme a UNI EN 13163:2017 **euro (uno/2131)**	cm/m²	1,21310
Nr. 168 SAR26_PR.0042.0002.0003	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 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera; Conforme a EN 61386 **euro (uno/51529)**	m	1,51529
Nr. 169 SAR26_PR.0042.0037.0003	Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x4 mmq. Fornito a piè d'opera. **euro (uno/72402)**	m	1,72402
Nr. 170 SAR26_PR.0049.0002.0007	PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 128, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 6,0m, h int. 0,8m spessore 3,0 mm. Sola fornitura; Conforme a UNI EN 40; UNI 11248 **euro (centosessanta/38294)**	cad.	160,38294
Nr. 171 SAR26_PR.0049.0004.0019	Armatura stradale per illuminazione LED da 41W a 65W; escluso il palo di sostegno. Armatura realizzata in alluminio pressofuso (UNI EN 1706:2020) verniciato a polveri. Gruppo ottico in alluminio, con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto; schermo in vetro temperato da 4 mm ad elevata trasparenza. Grado di protezione elettrica IP66, alimentato a 230V/60Hz. Superficie esposta in pianta 0,11 mq; Conforme a UNI EN 40; UNI 11248 **euro (trecentocinquanta/00)**	cad.	350,00000
Nr. 172 SAR26_PR.0	Plinto monoblocco in cemento destinato al sostegno per palo di illuminazione, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MpA, confezionato con cemento tipo CEM II/A-LL 42,5R Ars inerti con marcatura		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
049.0015.0010	CE, additivo plastificante ed armatura in acciaio B450 (A/C) preconfezionata presso Centro di Trasformazione dotato di attestato di denuncia attività presso Servizio Tecnico Centrale (STC) del Ministero delle Infrastrutture. Il basamento a sezione a "T rovesciata" di dimensioni in pianta mm 700x700 ed altezza 600mm è idoneo a sostenere palo dritto in acciaio Ø alla base 130mm ed altezza massima 4,50 mt fuori terra con o senza sbraccio fino a 1000 mm. Provvisto di sede circolare per palo Ø180mm ed altezza 500mm, dotata di foro disperdente e collegata a pozzetto ispezionabile di cablaggio dimensioni 200x200xh500mm con n. 3 impronte laterali Ø110mm per l'innesto dei cavidotti Ø max 110mm, foro disperdente alla base e foro passacavi Ø130mm. Ulteriori caratteristiche del plinto: peso 435kg, aspetto grezzo da lavorazione, colore grigio cemento, sollevamento e movimentazione con 4 ganci zincati integrati nell'armatura, progettati e verificati in conformità alla UNI CEN/TR 15728:2019. Corredato di relazione di calcolo redatta in conformità al D.M. 17/01/2018, contenente le verifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura. **euro (centonovantacinque/00)**	cad.	195,00000
Nr. 173 SAR26_PR.0075.0003.0003	Costo mensile di ammortamento di monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90 e s.m.i., interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: c) soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due orinatoi e un lavabo con rubinetterie, con due finestre, un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800x2400 mm **euro (centonovanta/18618)**	cad.	190,18618
Nr. 174 SAR26_PR.0075.0004.0001	Rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio **euro (zero/94)**	m²	0,94000
Nr. 175 SAR26_PR.0075.0009.0001	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box; Conforme a UNI EN 16194:2023 **euro (duecentotrentadue/78603)**	cad.	232,78603
Nr. 176 SAR26_PR.0075.0010.0001	Costo di ammortamento mensile di armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con ilD.Lgs 626/94 succ. mod.ii. armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 **euro (sette/68194)**	cad.	7,68194
Nr. 177 SAR26_PR.0079.0001.0006	Barriera stradale di sicurezza classe H2 B.P; Conforme a UNI EN 1317-3:2010 **euro (novantaquattro/05808)**	m	94,05808
Nr. 178 SAR26_PR.0079.0001.0021	Dispositivi rifrangenti; Conforme a UNI EN 1317-3:2010 **euro (due/06042)**	cad.	2,06042
Nr. 179 SAR26_PR.0079.0001.0022	Elementi di collegamento con barriere di classe o tipologia diverse; Conforme a UNI EN 1317-3:2010 **euro (cinquanta/83604)**	cad.	50,83604
Nr. 180 SAR26_RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) **euro (trentadue/07)**	ora	32,07000
Nr. 181 SAR26_RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) **euro (ventinove/68)**	ora	29,68000
Nr. 182 SAR26_RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) **euro (ventisei/52)**	ora	26,52000
Nr. 183 SAR26_RU.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) **euro (trentatre/91)**	ora	33,91000
Nr. 184	OPERAIO SPECIALIZZATO (in sotterraneo)		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SAR26_RU.0001.0002.0001	**euro (trentaquattro/50)**	ora	34,50000
Nr. 185 SAR26_RU.0001.0002.0002	OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) **euro (trentadue/78)**	ora	32,78000
Nr. 186 SAR26_RU.0001.0002.0003	OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) **euro (trenta/59)**	ora	30,59000
Nr. 187 SAR26_RU.0001.0002.0004	CAPO SQUADRA (in sotterraneo) **euro (trentasette/51)**	ora	37,51000
Nr. 188 SAR26_RU.0001.0003.0002	Operaio metalmeccanico impiantista D2 **euro (ventiquattro/48)**	ora	24,48000
Nr. 189 SAR26_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2 **euro (venticinque/53)**	ora	25,53000
Nr. 190 SAR26_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1 **euro (ventinove/27)**	ora	29,27000
Nr. 191 SAR26_SL.0003.0001.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) **euro (quarantaotto/27985)**	m³	48,27985
Nr. 192 SAR26_SL.0003.0001.0007	CIOTTOLAME-PIETRAME **euro (trenta/17016)**	m³	30,17016
Nr. 193 SAR26_SL.0003.0002.0001	TERRA VEGETALE NON VAGLIATA **euro (trentauno/85208)**	m³	31,85208
Nr. 194 SAR26_SL.0003.0005.0001	POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti **euro (zero/19329)**	kg	0,19329
Nr. 195 SAR26_SL.0004.0001.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta **euro (trecentotredici/853)**	t	313,85300
Nr. 196 SAR26_SL.0004.0001.0002	CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta **euro (trecentosettantadue/65931)**	t	372,65931
Nr. 197 SAR26_SL.0005.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia **euro (duecentocinquantacinque/67978)**	m³	255,67978
Nr. 198 SAR26_SL.0006.0002.0002	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 **euro (uno/63305)**	kg	1,63305

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 199 SAR26_SL.0006.0004.0001	CHIODI (punte piane), misure varie **euro (due/77421)**	kg	2,77421
Nr. 200 SAR26_SL.0006.0009.0001	FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a piè d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per cancellate e parapetti di scale e balconi, a disegno semplice, con l'impiego di profilati, lamiere e scatolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili **euro (quattro/73076)**	kg	4,73076
Nr. 201 SAR26_SL.0007.0001.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno **euro (dieci/20611)**	kg	10,20611
Nr. 202 SAR26_SL.0008.0001.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie **euro (cinquecentonovanta/84028)**	m³	590,84028
Nr. 203 SAR26_SL.0008.0001.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm **euro (ottocentocinque/10134)**	m³	805,10134
Nr. 204 SAR26_SL.0010.0001.0004	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dim. interne 60x60x60 **euro (centotredici/9847)**	cad.	113,98470
Nr. 205 SAR26_SL.0010.0002.0011	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x15x25 **euro (diciotto/91178)**	m	18,91178
Nr. 206 SAR26_SL.0012.0001.0001	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni **euro (tre/24827)**	kg	3,24827
Nr. 207 SAR26_SL.0014.0001.0003	GEOTESSILE NONTESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 34,0 secondo UNI EN ISO 10319:2015 **euro (tre/81827)**	m²	3,81827
Nr. 208 SAR26_SL.0018.0001.0004	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm, spessore 4,0 mm, in barre da 6 ml. **euro (sedici/25987)**	m	16,25987
Nr. 209 SAR26_SL.0018.0001.0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm, spessore 4,9 mm, in barre da 6 ml. **euro (ventiquattro/72268)**	m	24,72268
Nr. 210 SAR26_SL.0018.0001.0011	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN2 SDR51 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm, spessore 3,9 mm, in barre da 6 ml. **euro (venti/84006)**	m	20,84006
Nr. 211 SAR26_SL.0031.0001.0011	DUMPER PER USO IN SOTTERRANEO A CASSONE RIALTBABILE RINFORZATO compreso il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione e compresa l'assicurazione, con potenza e portate fino a: 175 HP e cassone da mc.6,80 **euro (centosettantatre/25701)**	ora	173,25701
Nr. 212 SAR26_SL.0035.0006.0001	LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m³, per isolamento e alleggerimento solai **euro (uno/82474)**	cm/m²	1,82474
Nr. 213 SAR26_SL.0039.0004.000	ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistalo h 550 mm e telaio di base; con porta incernierata completa di serratura; passacavi conico; grado di protezione IP44 dim.410x435x180 mm. Fornito a piè d'opera. **euro (trecentoquarantadue/69123)**	cad.	342,69123

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1			
Nr. 214 SAR26_sl.00 39.0004.0001	ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 550 mm e telaio di base; con porta incernierata completa di serratura; passacavi conico; grado di protezioneIP44 dim.410x435x180 mm. Sola fornitura; Conforme a CEI EN 62208 **euro (duecentosessanta/45)**	cad.	260,45000

Arzachena, 22/10/2026

Il Tecnico