



Comune di Pavia

COMUNE DI PAVIA

REALIZZAZIONE AREA PER
SPETTACOLI VIAGGIANTI
COMUNE DI PAVIA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Titolo elaborato :

Elenco prezzi

Disegno :

B.04

Scala :x..... Data :03/12/2020..... Agg.to :2.....

2	Recepimento osservazioni stazione appaltante del 26/11/2020	MT	03/12/20		MT	03/12/20		MT	03/12/20	
1	Recepimento istruttoria di verifica	MT	24/11/20		MT	24/11/20		MT	24/11/20	
0	Prima Emissione	MB	20/10/20		MC	20/10/20		MT	20/10/20	
REV.	DESCRIZIONE	Nome	Data	Firma	Nome	Data	Firma	Nome	Data	Firma
		REDAZIONE			VERIFICA			APPROVAZIONE		

PROGETTISTA:

Ing. Mauro TRINCHIERI
n. 2055 - Ordine Ingegneri Pavia

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO :

(Arch. Silvia Canevari)

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	SCAVO GENERALE		
1C.02.050.0020.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere	m ³	1,88 €
	<i>Area spettacoli - Vedi tabulato computi: materiale riutilizzabile</i>		
1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	m ³	3,75 €
	<i>Area spettacoli - Vedi tabulato computi: materiale riutilizzabile</i>		
1C.02.050.0020.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero	m ³	17,64 €
	<i>Vedi tabulato computi materiale non riutilizzabile (rif. elab. A.07)</i>		
1C.02.050.0010.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione: con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,	m ³	16,75 €
	<i>Vedi tabulato computi materiale non riutilizzabile (rif. elab. A.07)</i>		
1C.27.050.0100.c	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	1,60 €
	<i>materiale in colonna B non riutilizzabile presso il cantiere (rif. elab. A.07)</i>		
1C.02.100.0010.a	SCAVI A SEZIONE Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: <u>profondità fino a m. 1,20</u> <i>Scavo per cavidotti - Rif. D.08-D.10-D.11</i> <i>Scavo per Torri faro - Rif. D.06a</i> <i>Scavo per plinti pali videosorveglianza - D.06a</i> <i>Scavo per pozzetti impianti elettrici</i> <i>Scavo fondazioni cabine elettriche</i> <i>Cameretta per allaccio idrico</i>	m ³	6,27 €

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2	FORMAZIONE DUNE		
1U.04.110.0090.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dalla Amministrazione PER FORMAZIONE DI DUNE MITIGAZIONE <i>Terreno vegetale per dune di mitigazione - Rif. Tavola Dune in allegato al computo</i>	m ³	3,27 €
1U.04.110.0080.b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere: stesa strati, configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli - PER FORMAZIONE DI DUNE MITIGAZIONE <i>Materiale proveniente dagli scavi da riutilizzare per la sistemazione delle dune: totale volume dune, dedotto il terreno vegetale</i>	m ³	1,17 €
3	AREA SPETTACOLI - RIEMPIMENTI E PAVIMENTAZIONI		
1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m ² (Rif. particolari nell'elaborato D.06 e Sezioni trasversali) <i>Superficie area spettacoli - Vedi tabulato computi</i>	m ²	2,71 €
1U.04.110.0050.b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate rivestite con terre vegetali, esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco: - per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 <i>Rilevato area spettacoli - Vedi tabulato computi</i>	m ³	2,07 €
MC.01.050.0050	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni, classificati secondo la noma UNI 10006 A.1a, A.2-4, A.2-5, A.3; compresa la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico nel luogo d'impiego del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche APPROVVIGIONAMENTO DI MATERIALE DA MISCELARE AL MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DALLO SCAVO <i>Vedi tabulato computi: materiale da approvvigionare da esterno</i>	m ³	9,17 €
1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: con terre depositate nell'ambito del cantiere <i>Vedi tabulato computi: rinterrati</i>	m ³	2,75 €

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo <u>costipamento</u> . <i>Superficie area spettacoli - Vedi tabulato computi</i> <i>a dedurre strato misto cementato sotto corsello centrale</i>	m ³	22,81 €
1U.04.110.0160	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m ³), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 (norma UNI EN 197-1) nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti, compreso l'onere del successivo spandimento, sulla superficie dello strato, di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg. 1 per m ² , saturata da uno strato di sabbia. Compresa la fornitura dei materiali, le prove in laboratorio ed in sito, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. <i>Corsello centrale in pavimentazione architettonica - Rif. D.04a</i>	m ³	37,19 €
1U.06.070.0030.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m ³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m ³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con misto granulometrico: - fino a 5 cm <i>Superficie area spettacoli - Vedi tabulato computi</i> <i>a dedurre ssuperficie corsello centrale</i>	m ²	6,00 €
4	AREA CARRIAGGI A PRATO		
1U.06.180.0040.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m ² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva <u>rullatura; per singole superfici</u> <i>Area parcheggio cariaggi a prato - Rif. D.04a</i>	100m ²	125,30 €
1C.08.010.0010	Sottofondo in ghiaia grossa e ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale - Da posizionare in corrispondenza degli stalli individuati nell'area cariaggi (vedi elaborati D.05a e D.05b) <i>Stalli carovane a servizio dei giostrai</i> <i>Stalli autovetture a servizio dei giostrai</i>	m ³	40,78 €

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5	CORSELLO IN PAVIMENTAZIONE ARCHITETTONICA		
1U.06.100.0150.a	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica effetto ghiaia a vista, eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo C 32/40 min., classe di esposizione XF3 min., colorato o versione neutra in base alla tipologia degli aggregati, gettato in opera, spessore finito cm 8. Lo strato architettonico dovrà essere posato su sottofondo di terreno perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale. Posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L. Applicazione con pennellata di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione. Confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix- design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionatura, con l'aggiunta di un additivo multifunzionale in polvere specifico per la realizzazione di pavimentazioni effetto ghiaia a vista. Il dosaggio dell'additivo in polvere, fornito in confezioni idrosolubili, dovrà essere pari a 25 kg/m³, e dovrà determinare la riduzione del rapporto A/C, un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, la riduzione di fessure da ritiro plastico, una colorazione uniforme della matrice del calcestruzzo garantendo la stabilità del colore ed una riduzione delle efflorescenze. L'additivo deve essere miscelato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera e, l'aggiunta dell'additivo in polvere, lo dovrà portare in consistenza S3 in modo da permetterne la corretta lavorazione. Scaricato l'impasto negli appositi campi precedentemente predisposti si procederà con la staggiatura ed una eventuale lisciatura con spatola al fine di rendere la superficie perfettamente chiusa e liscia. Applicazione con polverizzatore a bassa pressione di uno strato uniforme di liquido ritardante di presa superficiale a base vegetale completamente ecologico, in ragione di 3,5 m²/l. Il prodotto, oltre a rallentare la presa superficiale del cls, dovrà fungere da protettivo anti-evaporante, ed essere resistente alle piogge ed al vento. La sua applicazione dovrà avvenire immediatamente dopo le operazioni di staggiatura su cls fresco. Dopo circa 24 ore (variabili in funzione delle temperature, quantità e classe del cemento impiegato, umidità, ecc.), dovrà essere effettuato il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per rimuovere lo strato superficiale non indurito e portare a vista gli aggregati. Applicazione di trattamento idro-oleo repellente al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata. Versione: - neutra</p>	m ²	53,46 €
	<i>Corsello centrale in pavimentazione architettonica - Rif. D.04a</i>		
6	OPERE A VERDE		
1U.06.180.0030	<p>Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme</p> <p><i>Mq di verde DUNA 1 - Rif. Allegato a supporto del computo</i></p> <p><i>Mq di verde DUNA 2 - Rif. Allegato a supporto del computo</i></p> <p><i>Mq di verde DUNA 3 - Rif. Allegato a supporto del computo</i></p> <p><i>Mq di verde DUNA 4 - Rif. Allegato a supporto del computo</i></p> <p><i>Mq di verde DUNA 5 - Rif. Allegato a supporto del computo</i></p> <p><i>Mq di verde DUNA 6 - Rif. Allegato a supporto del computo</i></p>	100m ²	20,37 €

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
MU.06.180.0080	<p>Miscuglio di sementi per la formazione di prato fiorito; composto da graminacee (90% circa) e piante a foglia larga con fioritura dalla primavera all'autunno. Con il 90% di: Festuca ovina, Festuca rubra commutata, Festuca rubra rubra, Trisetum flavescens, Phleum pratense, Poa trivialis, Poa pratensis. Dicotiledoni delle seguenti specie, in ragione del 10 %: Achillea millelelium, millefolium, Alyssum saxalile, Anthyllis vulneraria, Anthemis tinctoria, Bellis perennis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Chrysanthemum leucanthemum, Chrysanthemum segetum, Carum carvi, Linum perenne, Lotus corniculatus, Matricaria chamomilla, Medicago lupulina, Myosotis arvensis, Onobrychis saliva, Papaver rhoeas, Plantago lanceolata, Prunella vulgaris, Sanguisorba minor, Salvia officinalis, Salvia pratensis, Tanacetum vulgare, Trifolium resupinatum, Trifolium incarnatum.</p> <p>Incedenza (40 g/mq)</p> <p><i>Mq di verde DUNA 1 - Rif. Allegato a supporto del computo</i> <i>Mq di verde DUNA 2 - Rif. Allegato a supporto del computo</i> <i>Mq di verde DUNA 3 - Rif. Allegato a supporto del computo</i> <i>Mq di verde DUNA 4 - Rif. Allegato a supporto del computo</i> <i>Mq di verde DUNA 5 - Rif. Allegato a supporto del computo</i> <i>Mq di verde DUNA 6 - Rif. Allegato a supporto del computo</i></p>	kg	16,09 €
1U.06.210.0030.a	<p>Piante latifoglie con zolla della specie Carpinus betulus, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua.</p> <p>Di circonferenza: - 10 - 12 cm</p> <p><i>Alberi in area caraggi - Rif. D.03a</i></p>	cad	65,36 €
1U.06.240.0020.a	<p>Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, Deutzia spp, Escallonia spp, Forsythia spp, Kerria Japonica in varietà, Lespedeza Thunbergii in varietà, Ligustrum spp, Lonicera spp, Philadelphus Coronarius in varietà, Potentilla Fruticosa in varietà, Pyracantha spp, Rhamnus Frangula in varietà, Salix spp, Sambucus Nigra in varietà, Spartium Junceum in varietà, Spiraea spp, Symphoricarpos spp, Weigela spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 15 cm</p> <p><i>Arbusti su DUNA 1 - Rif. Allegato a supporto del computo, Rif. D.03a</i> <i>Arbusti su DUNA 2 - Rif. Allegato a supporto del computo, Rif. D.03a</i> <i>Arbusti su DUNA 3 - Rif. Allegato a supporto del computo, Rif. D.03a</i> <i>Arbusti su DUNA 4 - Rif. Allegato a supporto del computo, Rif. D.03a</i> <i>Arbusti su DUNA 5 - Rif. Allegato a supporto del computo, Rif. D.03a</i> <i>Arbusti su DUNA 6 - Rif. Allegato a supporto del computo, Rif. D.03a</i></p>	cad	4,40 €

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7	SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE		
	SCAVI A SEZIONE Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: profondità fino a m. 1,20 <i>Vedi tabulato computi</i>	m ³	9,09 €
1C.02.100.0010.b	<i>Fosso di Guardia F1 - Rif. D.09 (Area sezione fosso 0,4 mq)</i> <i>Fosso di Guardia F2 - Rif. D.09 (Area sezione fosso 0,4 mq)</i> <i>Fosso di Guardia F3 - Rif. D.09 (Area sezione fosso 0,4 mq)</i> <i>Fosso di Guardia F4 - Rif. D.09 (Area sezione fosso 0,4 mq)</i> <i>Fosso di Guardia F5 - Rif. D.09 (Area sezione fosso 0,4 mq)</i> Sottofondo in ghiaia fosso di guardia F1 - Rif. D.09 Sottofondo in ghiaia fosso di guardia F2 - Rif. D.09 Sottofondo in ghiaia fosso di guardia F3 - Rif. D.09 Sottofondo in ghiaia fosso di guardia F4 - Rif. D.09 Sottofondo in ghiaia fosso di guardia F5 - Rif. D.09		
	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 220 g/m ² (Fare riferimento al particolare nell'elaborato D.06 per la sezione dei fossi di guardia)	m ²	1,95 €
1C.13.300.0020.f	<i>Fosso di Guardia F1 - Rif. D.09</i> <i>Fosso di Guardia F2 - Rif. D.09</i> <i>Fosso di Guardia F3 - Rif. D.09</i> <i>Fosso di Guardia F4 - Rif. D.09</i> <i>Fosso di Guardia F5 - Rif. D.09</i>		
	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale. (Fare riferimento al particolare nell'elaborato D.06 per la sezione dei fossi di guardia)	m ³	40,78 €
1C.08.010.0010	<i>Fosso di Guardia F1 - Rif. D.09</i> <i>Fosso di Guardia F2 - Rif. D.09</i> <i>Fosso di Guardia F3 - Rif. D.09</i> <i>Fosso di Guardia F4 - Rif. D.09</i> <i>Fosso di Guardia F5 - Rif. D.09</i>		

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
8	TOMBINATURE e PARAPETTI		
1U.06.360.0030	Staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali, interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare, altezza fuori terra di 1,10 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm; il prezzo comprende tutti i piccoli movimenti di terra di scavo e riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione, ogni onere e lavorazione, il materiale, le attrezzature. <i>Parapetto protezione fosso esistente - Rif. D.04a</i>	m	55,11 €
1C.22.040.0010	Parapetto in PVC. Costituito da: - montanti verticali in tubolari di acciaio zincato Z = 275 g/m ² , con sezione di mm 35 x 35, sp. 15/10, rivestita con profilati in PVC inseriti a scatto; - corrimano in profilato in acciaio zincato a sezione ad omega di mm 50 x 50, rivestito con profilati in PVC inseriti a scatto; - pannello di completamento con profilati verticali in PVC rigido di prima qualità, antiurtizzato e con resistenza al fuoco classe I, sezione a Z di mm 35 x 50 - distanziatura profilati mm 10. Assemblaggio con tubolari di acciaio zincato Ø mm 20, ricoperti con tubi distanziatori in PVC Ø mm 23, fissati con inserti filettati e viti M8 ai due traversi orizzontali. Staffe corrimano tipo PL in acciaio zincato e verniciatura con polveri termoindurenti. Bulloneria zincata. Tasselli meccanici mm 10 x 80. Nelle altezze: h=1,10 m <i>Parapetto in PVC sopra tombinature - Rif. D.06b</i>	m	122,89 €
1C.02.100.0040.a	Scavo a sezione obbligatoria a pareti verticali, eseguito a macchina, fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di muratura fino a 0.750 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e di protezione: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere <i>Per fondazioni tombinature - Rif. D.06b</i>	m ³	10,44 €
1C.12.080.0020.g	Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm ² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati) e con incastro a 1/2 spessore sino al DN 2200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale o della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 135 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916 e UNI 11417. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p): - DN 1.000 - p = 1.000 <i>Tombinature per creazione dei due ponticelli - Rif. D.06b</i>	m	161,06 €
1C.04.010.0040.b	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e casseri, compresa la vibratura; resistenza:- C28/35 - esposizione XC1 o XC2 <i>Muro d'ala - Rif. D.06b</i> <i>Foro tombinatura da dedurre - Area 1,51 mq - Rif. D.06b</i> <i>Ciabattone di fondazione muro d'ala - Rif. D.06b</i>	m ³	160,86 €

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a., muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene	m ²	37,28 €
1C.04.400.0020.c	<i>Casseri per fondazione muro d'ala - Rif. D.06b</i> - lato lungo - lato corto <i>Casseri per muro d'ala - Rif. D.06b</i> - Muro d'ala facciata - Foro tombinatura da dedurre - Area 1,51 mq		
1C.04.450.0010	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: B450C	kg	1,42 €
	<i>Ferri tombinature</i>		
1C.04.750.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:- C16/20 (circa 300 kg/m ³ di cemento)	m ³	142,88 €
	<i>Magrone sotto tombinature - Rif. D.06b</i>		
1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con terre depositate nell'ambito del cantiere. - <i>Calcolato considerando un'area di 2,24 mq di riempimento.</i>	m ³	2,75 €
	<i>Riempimento tombinature e ripristino sponda cavo - Rif. D.06b</i> <i>Materiale da rilevato sopra tombinature - Rif D.06b</i>		
1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. <i>(Per il posizionamento fare riferimento ai particolari nell'elaborato D.06)</i>	m ³	22,81 €
	<i>Viabilità d'accesso in stabilizzato sopra tombinature - Rif. D.06b</i>		
9	IMPIANTI		
1C.04.750.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:- C16/20 (circa 300 kg/m ³ di cemento)	m ³	142,88 €
	<i>Magrone per cameretta allaccio idrico</i> <i>Magrone per plinti videosorveglianza</i> <i>Magrone per piano di posa vasca cabine elettriche</i>		

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
ANAS 202 P.002.001	<p>CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min. di mm 160, realizzati con armatura in acciaio B450C e calcestruzzo RcK => 400 N/mm². Impermeabilizzazione della copertura con guaina spessore mm 4. Imbiancatura interna con tempera di colore bianco, rivestimento esterno murale plastico colore a scelta della D.L. Costruita in conformità alle leggi vigenti in materia di costruzioni prefabbricate in cemento, completa di cunicoli dell'altezza minima di 0,70 m per il passaggio dei conduttori MT/bt, di platea di fondazione, cassetta, armatura con rete elettrosaldate maglia cm 15x15 Ø 10, copricunicoli in lamiera striata. Sono comprese nella fornitura le porte in resine isolante omologate ENEL, le griglie di areazione in resina isolante omologate ENEL, serrature omologate ENEL, le pareti divisorie tra i vani. Pavimentazione interna alla cabina realizzata in cemento liscio o con finiture simili. Le aperture di ventilazione saranno poste in maniera tale da ottimizzare il raffreddamento dell'apparecchiatura installata, con possibilità di avere un sistema di ventilazione soprattutto a tutta circonferenza. Le griglie di aerazione saranno con protezione antitopo e anti pioggia in ogni locale. L'armatura del calcestruzzo e tutte le parti metalliche dovranno essere collegate tra di loro mediante saldature, con possibilità di collegamento ad un anello di terra esterno. Sigillatura delle fughe verticali di giunzione con mastice acrilico, opportunamente formulato per l'adesione su superfici in calcestruzzo. Sistema di smaltimento acqua piovana. Nel prezzo sono compresi e compensati la fornitura delle pratiche amministrative di concessione edilizia, calcoli di verifica statica, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera.</p> <p><i>Cabina 1 - Rif. D.08, D.06a</i> <i>Cabina 2 - Rif. D.08, D.06a</i></p>	m ³	328,19 €
ANAS 2020 P.005.065	<p>ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 --÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 secondo CEI EN 50112, colore grigio RAL7040, tensione nominale di isolamento 690Volt, porta incernierata completa di serratura tipo cremonese agibile con chiave di sicurezza a cifratura unica, cerniere interne in resina termoplastica, prese d'aria inferiori e sottotetto per ventilazione naturale interna, parete di fondo dotata di inserti annegati di stampaggio in ottone per applicazione apparecchiature direttamente o attraverso piastra di fondo. Completo di montante e cornici, pannelli asolati realizzati in materiale termoplastico completi di asole per apparecchiature modulari e di profilato Din, controporta trasparente, telaio di ancoraggio in profilato di acciaio zincato a caldo a norme CEI 7-6 con viterie in acciaio INOX. Compreso nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio.</p> <p><i>cabina 1 impianto illuminazione - Rif. D.10, D.06a</i> <i>cabina 1 impianto TVCC - Rif. D11, D.06a</i> <i>AUX2 impianto TVCC - Rif. D11, D.06a</i> <i>AUX3 impianto TVCC - Rif. D11, D.06a</i> <i>AUX4 impianto TVCC - Rif. D11, D.06a</i> <i>AUX5 impianto TVCC - Rif. D11, D.06a</i> <i>AUX6 impianto TVCC - Rif. D11, D.06a</i> <i>cabina 2 impianto illuminazione - Rif. D.10, D.06a</i> <i>cabina 2 impianto TVCC - Rif. D11, D.06a</i> <i>AUX11 impianto TVCC - Rif. D11, D.06a</i> <i>AUX12 impianto TVCC - Rif. D11, D.06a</i> <i>AUX13 impianto TVCC - Rif. D11, D.06a</i></p>	a corpo	635,43 €

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.P.01	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) componibile dalle dimensioni complessive di H = 1.840mm x L= 2.060mm x P= 330mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 secondo CEI EN 50112, colore grigio RAL7040, tensione nominale di isolamento 690Volt, porta incernierata completa di serratura tipo cremonese agibile con chiave di sicurezza a cifratura unica, cerniere interne in resina termoplastica, prese d'aria inferiori e sottotetto per ventilazione naturale interna, parete di fondo dotata di inserti annegati di stampaggio in ottone per applicazione apparecchiature direttamente o attraverso piastra di fondo. Completo di montante e cornici, pannelli asolati realizzati in materiale termoplastico completi di asole per apparecchiature modulari e di profilato Din, controporta trasparente, telaio di ancoraggio in profilato di acciaio zincato a caldo a norme CEI 7-6 con viterie in acciaio INOX. Compreso nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. <i>impianto FM - Rif D.08, D.06a, Rif. Allegato analisi prezzi</i>	a corpo	3.011,61 €
PV ACQUE 3.F.02.35	Cameretta di ispezione in elementi prefabbricati, in cemento armato vibrato, dimensioni interne 150x200 cm. Fondo h=200 cm <i>Pozzetto impianto idrico - Rif. D.08</i>	a corpo	1.400,00 €
PV ACQUE 3.A.08.02	Fornitura di idranti stradali a colonna soprasuolo tipo USA, completi di colonna, scatola, tubo ascendente, flangia d'attacco da 70 mm e due bocche d'uscita da 50 mm <i>Idrante - Rif. D.08</i>	a corpo	390,00 €
PV ACQUE 4.A.10.02	Posa in opera di idrante stradale a colonna soprasuolo tipo USA, completo di colonna, scatola, tubo ascendente, flangia d'attacco da 70 mm e due bocche d'uscita da 50 mm <i>Idrante - Rif. D.08</i>	a corpo	212,00 €
PV ACQUE 4.A.11.04	ALLACCIAMENTI 2" (DE 63) Opere da idraulico e da muratore per la costruzione di allacciamenti acqua, comprendenti: - il collegamento alla tubazione stradale mediante saldatura di idoneo manicotto o collare di presa, con relativa foratura; - la posa della tubazione in PEAD, su letto di sabbia, dalla rete principale al contatore; - la posa di n. 2 valvole a sfera a passaggio totale (n.1 sulla derivazione di rete, n.1 nel pozzetto 30x30 cm a confine con la proprietà oppure a monte del contatore); - il collaudo. Sono compresi nel prezzo: - la fornitura della tubazione in PEAD (PE 100, PN PFA 16); - la fornitura di sabbia e cemento per le opere murarie. Per una lunghezza massima dell'allacciamento pari a 6,00 m. Diametro 2" (DE 63). <i>Allaccio idrante - Rif. D.08</i>	a corpo	160,00 €
1U.04.210.0010.b	Fornitura e posa in opera di sigilli o botole in lamiera di ferro zincato, di qualsiasi tipo, completi di telaio e accessori per la posa, inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera: - superficie sigillo o botola maggiore di 0,301 m ² <i>Botola cameretta impianto idrico, spessore lamiera 3 mm</i>	KG	7,21 €
1E.02.010.0030.j	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 200mm <i>impianto FM linee bassa tensione - Rif. D.08</i>	m	14,36 €
1E.02.010.0030.i	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 160mm <i>impianto FM linee media tensione - Rif. D.08</i>	m	11,26 €

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.02.010.0030.g	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 125mm	m	8,42 €
	<i>impianto illuminazione - Rif. D.10</i>		
1E.02.010.0030.c	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm	m	6,55 €
	<i>impianto TVCC linee potenza - Rif. D.11</i>		
1E.02.010.0030.b	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 50mm	m	6,33 €
	<i>impianto TVCC linee segnale - Rif. D.11</i>		
1E.01.010.0085.d	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 50 mm ²	m	4,09 €
	<i>cabina 1 - Rif. D.08</i> <i>cabina 2 - Rif. D.08</i>		
1E.01.010.0030.a	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, lunghezza 1.5 m, componibile per raggiungere profondità maggiori, diametro: - 20 mm	cad	50,78 €
	<i>cabina 1 - Rif. D.08, A.05</i> <i>cabina 2 - Rif. D.08, A.05</i>		
1E.01.020.0010.a	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori tondi con collegamento a tondi di diametro 8-10 mm, nei diametri: - 20 mm	cad	14,96 €
	<i>cabina 1 - Rif. D.08, A.05</i> <i>cabina 2 - Rif. D.08, A.05</i>		
1E.01.040.0110.f	Piastre per nodo principale in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per collegare piatti e tondi - 12 fori diam 11 mm in acciaio inox	cad	87,01 €
	<i>cabina 1 - Rif. D.08, A.05</i> <i>cabina 2 - Rif. D.08, A.05</i>		
1C.12.610.0020.e	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160	cad	30,17 €
	<i>impianto FM - Rif. D.08</i>		
	<i>impianto illuminazione - Rif. D.10</i> <i>impianto TVCC - Rif. D.11</i>		
1C.12.610.0030.d	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110	cad	40,38 €
	<i>impianto FM - Rif. D.08</i>		
	<i>impianto illuminazione - Rif. D.10</i> <i>impianto TVCC - Rif. D.11</i>		

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.02.060.0035.a	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V	cad	61,23 €
	<i>illuminazione ordinaria cabina 1 - Rif. A.05</i> <i>illuminazione ordinaria cabina 2 - Rif. A.05</i>		
1E.02.060.0035.f	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro	cad	56,12 €
	<i>illuminazione emergenza cabina 1 - Rif. A.05</i> <i>illuminazione emergenza cabina 2 - Rif. A.05</i>		
1E.02.060.0035.g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	cad	26,88 €
	<i>illuminazione ordinaria cabina 1 - Rif. A.05</i> <i>illuminazione emergenza cabina 1 - Rif. A.05</i> <i>illuminazione ordinaria cabina 2 - Rif. A.05</i> <i>illuminazione emergenza cabina 2 - Rif. A.05</i>		
1E.02.060.0035.k	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare	cad	53,48 €
	<i>cabina 1 - Rif. D.08, A.05</i> <i>cabina 2 - Rif. D.08, A.05</i>		

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.06.060.0140.e	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismatico internamente, autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - bilampada led 4000K 5600 lm potenza 44 w - lunghezza 1300 mm	cad	156,27 €
	<i>illuminazione ordinaria cabina 1 - Rif. A.05</i> <i>illuminazione ordinaria cabina 2 - Rif. A.05</i>		
1E.06.070.0060.a	Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222; commutabile in versione SE e SA, l'autonomia standard di 1h o 2h; dotato di sistema automatico di test di autonomia che comprende il controllo di tutte le funzioni della lampada in un arco di tempo pari all'autonomia richiesta dalle singole normative; risultato dei test visualizzato con LED multicolore posizionato sull'apparecchio; installabile a parete, a plafone, a bandiera e a incasso; batterie incluse tipo Titanium a ricarica rapida (80% in 2h); predisposto per inserimento modulo aggiuntivo (accessorio non incluso) per: - centralizzare il controllo dell'apparecchio con sistema Bus e relativa centrale ; - centralizzare il controllare dell'apparecchio via radio e realtiva centrale ; - centralizzare il controllo dell'apparecchio con sistema DALI. Nelle versioni:- SE: 250 lm 1h di autonomia - 130 lm 2h di autonomia - SA: 110 lm; grado di protezione IP 66	cad	226,20 €
	<i>illuminazione emergenza cabina 1 - Rif. A.05</i> <i>illuminazione emergenza cabina 2 - Rif. A.05</i>		
1E.02.040.0035.c	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x4 mm ²	m	2,86 €
	<i>Luce 1 parcheggio L11 - Rif. D.10, A.05</i> <i>Luce 2 parcheggio L12 - Rif. D.10, A.05</i> <i>Luce 3 parcheggio L13 - Rif. D.10, A.05</i> <i>Luce 4 parcheggio L14 - Rif. D.10, A.05</i>		
1E.02.040.0035.d	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x6 mm ²	m	3,32 €
	<i>Alimentazione QCAB2 - Rif. D.10, A.05</i>		

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.02.040.0045.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm ²	m	2,15 €
	<i>Alimentazione AUX1 - Rif. D.11, A.05</i>		
	<i>Alimentazione AUX2 - Rif. D.11, A.05</i>		
	<i>Alimentazione AUX3 - Rif. D.11, A.05</i>		
	<i>Alimentazione AUX4 - Rif. D.11, A.05</i>		
	<i>Alimentazione AUX5 - Rif. D.11, A.05</i>		
	<i>Alimentazione AUX6 - Rif. D.11, A.05</i>		
	<i>Alimentazione AUX10 - Rif. D.11, A.05</i>		
	<i>Alimentazione AUX11 - Rif. D.11, A.05</i>		
	<i>Alimentazione AUX12 - Rif. D.11, A.05</i>		
<i>Alimentazione AUX13 - Rif. D.11, A.05</i>			
1E.02.040.0045.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm ²	m	2,48 €
	<i>Alimentazione UPS1 - Rif. A.06</i>		
	<i>Alimentazione QUPS1 - Rif. A.06</i>		
	<i>Alimentazione UPS2 - Rif. A.06</i>		
1E.02.040.0055.b	Cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 4x2,5 mm ²	m	3,04 €
	<i>Luce 1 area giostre L1 - Rif. D.10, A.05</i>		
	<i>Luce 2 area giostre L2 - Rif. D.10, A.05</i>		
	<i>Luce 3 area giostre L3 - Rif. D.10, A.05</i>		
	<i>Luce 4 area giostre L4 - Rif. D.10, A.05</i>		
	<i>Luce 5 area giostre L5 - Rif. D.10, A.05</i>		
	<i>Luce 6 area giostre L6 - Rif. D.10, A.05</i>		
1E.02.040.0055.e	Cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 4x10 mm ²	m	7,18 €
	<i>Alimentazione QCAB2 - Rif. D.10, A.05</i>		

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.02.060.0035.h	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x10 A + T, grado di sicurezza 2.2	cad	50,05 €
	AUX1 - Rif. D.11, A.05 AUX2 - Rif. D.11, A.05 AUX3 - Rif. D.11, A.05 AUX4 - Rif. D.11, A.05 AUX5 - Rif. D.11, A.05 AUX6 - Rif. D.11, A.05 AUX10 - Rif. D.11, A.05 AUX11 - Rif. D.11, A.05 AUX12 - Rif. D.11, A.05 AUX13 - Rif. D.11, A.05		
1E.04.020.0050.e	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia VI (Voltage Independent - Line Interactive). Dotati di test batteria automatico e periodico. Tensione di alimentazione 220÷240V +20% -25%, frequenza 50/60 Hz autorange, tensione in uscita 230V con tolleranza ±5%. Sistema con tempo d'intervento 2 ms tipico (4 ms max), rendimento minimo 99%, protezione delle batterie dall'eccessiva scarica, da sovraccorrente e cortocircuito, sovratensione o sottotensione. Ridotta rumorosità (< 40 db a 1 m). Temperatura di esercizio 0÷40°C. Dotato di porta di comunicazione RS232 e contatti di segnalazione, software per personal computer idoneo al sistema operativo per la chiusura automatica degli applicativi attivi, sorveglianza e controllo del buon funzionamento dell'unità UPS. Fornito con 3 prese IEC 320 da 10A, comprese batterie ermetiche senza manutenzione idonee all'impiego in ambienti chiusi; conforme alle norme CEI EN 62040; nelle potenze nominali/attiva:- 3000 VA, 2100 W, autonomia 7 min.	cad	2.311,73 €
	UPS2 - Rif. A.05		
1E.04.020.0050.g	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia VI (Voltage Independent - Line Interactive). Dotati di test batteria automatico e periodico. Tensione di alimentazione 220÷240V +20% -25%, frequenza 50/60 Hz autorange, tensione in uscita 230V con tolleranza ±5%. Sistema con tempo d'intervento 2 ms tipico (4 ms max), rendimento minimo 99%, protezione delle batterie dall'eccessiva scarica, da sovraccorrente e cortocircuito, sovratensione o sottotensione. Ridotta rumorosità (< 40 db a 1 m). Temperatura di esercizio 0÷40°C. Dotato di porta di comunicazione RS232 e contatti di segnalazione, software per personal computer idoneo al sistema operativo per la chiusura automatica degli applicativi attivi, sorveglianza e controllo del buon funzionamento dell'unità UPS. Fornito con 3 prese IEC 320 da 10A, comprese batterie ermetiche senza manutenzione idonee all'impiego in ambienti chiusi; conforme alle norme CEI EN 62040; nelle potenze nominali/attiva:- 5000 VA, 3500 W, autonomia 6 min.	cad	3.710,05 €
	UPS1 - Rif. A.05		

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6	m	2,62 €
1E.07.010.0050.d	<i>T1-T2 da cabina 1 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T3-T4 da cabina 1 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX3 da cabina 1 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T5-T6 da AUX3 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T7-T8 da AUX3 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX2 da AUX3 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T9-T10 da AUX2 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T11-T12 da AUX2 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX4 da AUX2 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T13-T14 da AUX4 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T15-T16 da AUX4 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX5 da cabina 1 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T45-T46 da AUX5 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T43-T44 da AUX6 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX6 da AUX5 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T41-T42 da AUX6 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T39-T40 da AUX6 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T19-T20 da cabina 2 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T17-T18 da cabina 2 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX12 da cabina 2 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T21-T22 da AUX12 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T23-T24 da AUX12 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX13 da AUX12 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T25-T26 da AUX13 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T27-T28 da AUX13 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T29-T30 da AUX13 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX11 da cabina 2 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T35-T36 da AUX11 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T33-T34 da AUX11 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T31-T32 da AUX11 - Rif. D.11, A.06</i> <i>T37-T38 da AUX11 - Rif. D.11, A.06</i>		
1E.07.040.0020	Placca autoportante in plastica per n.4 connettori RJ <i>AUX1 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX2 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX3 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX4 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX5 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX6 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX10 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX11 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX12 - Rif. D.11, A.06</i> <i>AUX13 - Rif. D.11, A.06</i>	cad	13,51 €

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.07.010.0020.c	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con commercio Categoria 6 AUX1 - Rif. D.11, A.06 AUX2 - Rif. D.11, A.06 AUX3 - Rif. D.11, A.06 AUX4 - Rif. D.11, A.06 AUX5 - Rif. D.11, A.06 AUX6 - Rif. D.11, A.06 AUX10 - Rif. D.11, A.06 AUX11 - Rif. D.11, A.06 AUX12 - Rif. D.11, A.06 AUX13 - Rif. D.11, A.06	cad	20,91 €
1E.07.010.0040.k	Cordoni di permutazione RJ45 UTP non schermati, conduttore in rame 24 AWG, isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiamma, lunghezza - Categoria:- 1 m Categoria 6 AUX1 - Rif. D.11, A.06 AUX2 - Rif. D.11, A.06 AUX3 - Rif. D.11, A.06 AUX4 - Rif. D.11, A.06 AUX5 - Rif. D.11, A.06 AUX6 - Rif. D.11, A.06 AUX10 - Rif. D.11, A.06 AUX11 - Rif. D.11, A.06 AUX12 - Rif. D.11, A.06 AUX13 - Rif. D.11, A.06	cad	5,97 €
1E.06.050.0010.h	Pali - ottagonale, lunghezza 6 m, completo di sbraccio semplice da 0,30 m impianto TVCC - Rif. D.11, A.06	cad	297,40 €
ANAS 2020 P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da garantire la facilità di posa dei servizi grazie ai fori predisposti. Il plinto deve essere realizzato da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001. I plinti dovranno essere utilizzati per un rapido e preciso posizionamento dei pali stradali nelle varie dimensioni per garantire la portata dei pali nelle varie altezze. Devono essere dimensionati in funzione dell'altezza del palo e della zona sismica (DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata) e devono essere certificati secondo le norme UNI NTC del 2018. Nel plinto dovranno essere ricavati: - un pozzetto ispezionabile con fori laterali per l'innesto dei cavidotti; - un foro disperdente alla base; - fori passacavi; - foro alloggiamento del palo; Inoltre dovrà essere utilizzabile con chiusini sia in ghisa che cls, esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC impianto TVCC - Rif. D.11, A.06	cad	310,71 €

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.03.070.0230.b	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificativi targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 26 moduli <i>QUPS1 - Rif. A.06</i> <i>QUPS2 - Rif. A.06</i>	cad	59,28 €
1E.03.070.0230.d	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificativi targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 54 moduli <i>QCAB2 - Rif. A.06</i>	cad	79,32 €
1E.03.070.0230.e	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificativi targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 72 moduli <i>QCAB1 - Rif. A.06</i>	cad	102,56 €
1E.03.030.0030.k	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 6÷32 A <i>QCAB1 - Rif. A.06</i>	cad	53,05 €
1E.03.030.0020.b	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A <i>QUPS1 - Rif. A.06</i> <i>QCAB2 - Rif. A.06</i> <i>QUPS2 - Rif. A.06</i>	cad	26,07 €
1E.03.030.0220.b	Sganciatori a lancio di corrente; tipologie: - 110÷125 Vcc 110÷415 Vca <i>QUPS1 - Rif. A.06</i> <i>QUPS2 - Rif. A.06</i>	cad	26,60 €
1E.03.030.0020.d	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - tetrapolare con In 6÷32 A <i>QCAB1 - Rif. A.06</i>	cad	48,59 €
1E.03.030.0350.j	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 4P 25 A sensibilità 0,3÷0,5 A <i>QCAB1 - Rif. A.06</i>	cad	92,60 €
1E.03.080.0040.g	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: Un 24 o 230 V. In 24 A. 4 contatti NA <i>QCAB1 - Rif. A.06</i>	cad	45,12 €

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.03.030.0300.a	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A	cad	65,78 €
	<i>QCAB1 - Rif. A.06</i> <i>QUPS1 - Rif. A.06</i> <i>QCAB2 - Rif. A.06</i> <i>QUPS2 - Rif. A.06</i>		
1E.03.030.0310.a	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A	cad	77,58 €
	<i>QUPSCAB1 - Rif. A.06</i> <i>QUPSCAB2 - Rif. A.06</i>		
1E.03.030.0310.b	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,3 A	cad	74,09 €
	<i>QCAB1 - Rif. A.06</i> <i>QCAB2 - Rif. A.06</i>		
1E.03.080.0040.c	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: Un 230 V. In 20 A. 2 contatti NA+NC	cad	41,23 €
	<i>QCAB2 - Rif. A.06</i>		
1E.03.080.0110.c	Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a., nelle tipologie: - 20 memorie 1 canale	cad	86,83 €
	<i>QCAB1 - Rif. A.06</i> <i>QCAB2 - Rif. A.06</i>		
1E.03.080.0120.b	Interruttore crepuscolare (con sonda esterna), adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 1 contatto	cad	124,17 €
	<i>QCAB1 - Rif. A.06</i> <i>QCAB2 - Rif. A.06</i>		
1E.03.060.0090.a	Commutatore a leva, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230 V, nelle tipologie: - 1P, In 16 A, commutatore I-0-II	cad	19,48 €
	<i>QCAB1 - Rif. A.06</i> <i>QCAB2 - Rif. A.06</i>		

PROGETTAZIONE AREA SPETTACOLI VIAGGIANTI
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 ELENCO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.03.060.0055	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controllo integrità del circuito, installato in quadro di emergenza stagno IP55 con frontale in vetro completo di martelletto frangi vetro. Completo di diciture nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso.	cad	140,62 €
	<i>UPS 1 - Rif. A.06</i> <i>UPS 2 - Rif. A.06</i>		
1E.06.050.0030.b	Torri faro complete di ottiche e plinti, nelle lunghezze: - 20 m	cad	12.189,58 €
	<i>illuminazione area giostre - Rif. D.09, A.06, D.06a</i> <i>illuminazione area parcheggio - Rif. D.09, A.06, D.06a</i>		
1E.06.060.0065.b	Proiettore ad alte prestazioni per illuminazione di grandi superfici (impianti sportivi , parcheggi, zone di passaggio, piazze, facciate di edifici) equipaggiato con LED ad alta potenza da esterno con ottiche simmetriche e/o asimmetriche, fasci da 8°÷120°. Corpo e telaio in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Ottiche in policarbonato V0 metallizzato ad alto rendimento luminoso. Diffusore in vetro extra-chiaro sp. 4mm temprato resistente agli shock termici e agli urti. Verniciatura a polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline e finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi UV. Cablaggio: alimentazione 220-240V 50/60Hz; con driver esterno IP66 applicato sull'apparecchio. Completo di staffa zincata e verniciata, cavo con connettore stagno IP66 per una rapida installazione. Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. Fattore di potenza: 0,92. LED 4000K - Surge Protector 6/6kV. Compreso il puntamento e regolazione del proiettore. Da:- 51.000lm - CRI 70 - 367W - 1.050mA	cad	1.135,42 €
	<i>illuminazione area giostre - Rif. D.09, A.06, D.06a</i> <i>illuminazione area parcheggio - Rif. D.09, A.06, D.06a</i>		

L'elenco prezzi di riferimento è quello della Regione Lombardia 2020. Gli ulteriori prezzi di riferimento utilizzati per la determinazione dell'importo lavori sono: ANAS 2020 - "Nuove costruzioni - Manutenzione Straordinaria", Pavia Acque 2018.

ALLEGATI
ANALISI PREZZI

Offerta

Cod. cliente	Partita Iva	Agente	Tipo documento	Numero	Data	Pag.
C1010 08979	IT 02085730188	EL&.CO. S.N.C.ELETTROCOLLABORAZIONI	01 PREVENTIVO	5849	07/10/20	1
Condizioni di pagamento			Spett.			
Da Definire			DI PAULI ING. ANDREA			
Modalità di consegna			VIA MADONNA DELLA BOZZOLA 138			
Da Definire			27026 GARLASCO PV			
Prezzi			Validità			
Netti a Voi riservati			30 gg			
Rif. Interno						
Alberto Cavallanti						
Destinazione merce						
			Alla c.a. Andrea Di Pauli			

Ref.	Cod. articolo	Descrizione articolo	UM	Q.tà	Prezzo	Importo
9		Composizione Armadio H 1.840mm x L 2.060mm x P.330mm				
19	077909190	G9-9/28/ZT ARMADIO SMC C/ZOCC GRAFI-9	NR	15	834,918	12.523,77
29	095779252	G9/8/PP PIASTRA DI FONDO IN PVC	NR	15	120,51	1.807,65
39	097770168	G-EA/AA/DX PREDISP.x ARMADIO AFFIANCATO DS	NR	15	35,598	533,97
49	077129195	G12-9/28A/ZT ARMADIO SMC C/ZOCC GRAFI-12	NR	15	1.138,974	17.084,61
59	095771275	G12/8/PP PIASTRA DI FONDO IN PVC	NR	15	173,04	2.595,60
69	097770150	G-EA/AA/SX PREDISP.x ARMADIO AFFIANCATO SX	NR	15	35,598	533,97
79	097770176	G-EA/AM/AA ESEC. APERTURA MASSIMA ARMADI	NR	15	42,084	631,26

Vi invitiamo a prendere visione delle nostre condizioni generali di vendita:
<https://tinyurl.com/DKC-condizioni>
 Le troverete anche sulla piattaforma Metel Data Pool.

Note

Vs. rif.:Richiesta offerta armadi stradali

Netto Merce	EUR	35.710,83
Spese	EUR	0,00
Totale ordine	EUR	35.710,83

SEDE AMMINISTRATIVA

DKC Europe S.r.l.
 Via Libertà, 207 · 28043 Bellinzago Novarese (NO)
 Tel +39 0321 989898 · mail: info@dkceurope.eu

SEDE LEGALE

DKC Europe S.r.l.
 Via Giovanni Marradi, 1 · 20123 Milano (MI)
 P. IVA · C.F. - EU Vat: 04498200965
 REA MI 1753159 · Cap. Soc. 7.774.030 € i.v.