

COMMITTENTE



SOGGETTO TECNICO

DIREZIONE STAZIONI - INGEGNERIA E INVESTIMENTI

PROGETTAZIONE

MANDATARIA



CODING S.R.L.

MANDANTE



POLITECNICA SOC. COOP.



SWS ENGINEERING S.P.A.

HUB DI INTERSCAMBIO FERROVIARIO DI POMPEI

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTI TECNICO-ECONOMICI PROGETTO

Elenco Prezzi

SCALA

-

PROGETTO	ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	TIPO DOC.	SCALA	NUM.	REV.
3205	20	S01	PD	PM00	EP	SX	E01	A

Rev	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	Autorizzato Il progettista	Data
A	Emissione	<i>S. Martella</i>	<i>L. Nardoni</i>	<i>P. Luciani</i>	Dic. 2020	<i>G. Coppa</i>	Dic. 2020

Controllo Qualità

QA & QC	Verificato	Approvato	Autorizzato
	<i>G. Venturi</i>	<i>P. Bordini</i>	<i>R. Vangeli</i>

Soggetto Tecnico	Data	Referente di Progetto	Data
<i>F. Cerone</i>	Dic. 2020	<i>A. Martino</i>	

POSIZIONE ARCHIVIO

LINEA

= = = =

SEDE TECNICA

□ □ □ □ □ □

NOME DOC.

□ □ □ □ □ □

NUMERAZIONE

□ □ □ □ □ □

Verificato e Trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

Comune di
Provincia di

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: STAZIONE DI POMPEI

COMMITTENTE: RFI - Rete Ferroviaria Italiana

Data, 19/12/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 euro (ottanta/31)	M3	80,31
Nr. 2 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 euro (ottanta/31)	m³	80,31
Nr. 3 BA.CZ.A.3 01.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C16/20 N/mm2 euro (novantatre/82)	M3	93,82
Nr. 4 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 euro (centocinque/39)	M3	105,39
Nr. 5 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 euro (centocinque/39)	m³	105,39
Nr. 6 BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm2 euro (centododici/62)	m³	112,62
Nr. 7 BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 euro (centoundici/29)	M3	111,29
Nr. 8 BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 euro (centoundici/29)	m³	111,29
Nr. 9 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 euro (centoventiuno/28)	m³	121,28
Nr. 10 BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 euro (centodiciannove/12)	m³	119,12
Nr. 11 BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nel conglomerato cementizio nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3 euro (due/62)	M3	2,62
Nr. 12 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nel conglomerato cementizio nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore a 50 Kg/m3. euro (cinque/39)	M3	5,39
Nr. 13 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. euro (cinque/39)	m³	5,39
Nr. 14 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in fondazione, per cordoli di ripartizione, per cunette, per muretti di marciapiedi e similari. euro (dieci/09)	M2	10,09
Nr. 15 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari euro (dieci/09)	m²	10,09
Nr. 16 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in elevazione, di qualsiasi genere, anche per volti di qualsiasi luce, con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4. euro (tredici/46)	M2	13,46
Nr. 17 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 euro (tredici/46)	m²	13,46
Nr. 18 BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 euro (sedici/40)	m²	16,40
Nr. 19 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 euro (diciotto/53)	m²	18,53
Nr. 20 BA.CZ.A.3 05.Q	Sovrapprezzo ai prezzi di cui alla voce BA.CZ.A.305, per i conglomerati per i quali, su specifica richiesta delle Ferrovie sia da curare l'aspetto superficiale con l'adozione di casseforme lignee speciali, su disegno predisposto dalle Ferrovie. euro (sei/17)	M2	6,17
Nr. 21 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio, in barre ad aderenza migliorata, per strutture in conglomerato cementizio armato, del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. euro (uno/00)	KG	1,00
Nr. 22 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 23 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato in opera. euro (uno/10)	KG	1,10
Nr. 24	Rete di acciaio elettrosaldato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
BA.CZ.A.3 10.A	euro (uno/10)	kg	1,10
Nr. 25 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche premiscelate molto fluide, non soggette a ritiro e ad alta resistenza meccanica, per la realizzazione di ancoraggi di macchinari oppure di strutture metalliche.		
	euro (zero/80)	DM3	0,80
Nr. 26 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche		
	euro (zero/80)	DM3	0,80
Nr. 27 BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore.		
	euro (sedici/62)	M3	16,62
Nr. 28 BA.DE.A.5 02.A	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere, fino alla profondità di 2 m.		
	euro (sedici/62)	M3	16,62
Nr. 29 BA.DE.A.5 06.A	Demolizione andante di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compresa l'eventuale sottostante ossatura di pietrame		
	euro (sette/06)	M3	7,06
Nr. 30 BA.DE.A.5 19.B	Rimozione d'opera di pietra da taglio in blocchi, di qualsiasi forma e dimensione, o lastre di spessore superiore a 10 cm.		
	euro (ventiquattro/52)	M3	24,52
Nr. 31 BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica, da eseguirsi fino a 20 cm al di sotto del piano medio del marciapiede esterno.		
	euro (quattro/21)	M3	4,21
Nr. 32 BA.DE.A.5 48.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere, computata geometricamente per ogni mq. di falda della tettoia misurata in proiezione orizzontale.		
	euro (quattro/71)	M2	4,71
Nr. 33 BA.DE.A.5 50.A	Demolizione d'opera di recinzione formata con rete metallica, montata su sostegni di qualsiasi tipo.		
	euro (uno/14)	M	1,14
Nr. 34 BA.DE.A.5 51.A	Demolizione di calcestruzzi e conglomerati cementizi non armati, o debolmente armati, in fondazione, da oltre 2 m e fino a 4 m di profondità.		
	euro (trentasei/29)	M3	36,29
Nr. 35 BA.DE.B.01 01.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della parte Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del D.M. 27 settembre 2010 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 15002).		
	euro (trentauno/69)	CAD	31,69
Nr. 36 BA.DE.B.01 03.A	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di tutti gli analiti elencati nella Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte IV del Titolo V del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.		
	euro (seicentonovantasei/08)	CAD	696,08
Nr. 37 BA.DE.B.01 03.D	Analisi chimiche di laboratorio atte alla determinazione delle caratteristiche di pericolosità e del corretto CER per campioni di rifiuto e per l'individuazione dell'impianto di recupero/smaltimento a cui il rifiuto può essere conferito. Il set di parametri da ricercare è ridotto, nello specifico: A) metalli pesanti: arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, cromo V I, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, zinco; B) altri parametri: cianuri, fluoruri, pH, concentrazione sostanza secca; C) composti organici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Stirene, Xilene, Idrocarburi Policiclici Aromatici, Idrocarburi pesanti C>12, Idrocarburi leggeri C<12, oli minerali (C10-C40) T.O.C., Policlorobifenili (PCB). Compresa e compensata l'effettuazione del test di cessione e analisi dell'eluato come specificato nella sottovoce BA.DE.B.0103.F.		
	euro (quattrocentosettantadue/34)	CAD	472,34
Nr. 38 BA.DE.B.01 03.F	Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di rifiuto atti all'individuazione dell'impianto di smaltimento o recupero a cui il rifiuto può essere conferito. I parametri ricercati sono quelli compresi nella tabella 2, tabella 5 e tabella 6 D.M. 27 settembre 2010 e quelli compresi nella tabella di cui all'Allegato 3 D.M. 5 febbraio 1998 e s.m.i..		
	euro (trecentoventiotto/15)	CAD	328,15
Nr. 39 BA.DE.C.01 02.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti, fatta eccezione di quanto compensato con la voce BA.DE.C.0102.C. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri previsti nelle avvertenze generali del gruppo BA.DE.C. Escluso il trasporto.		
	euro (undici/00)	TO	11,00
Nr. 40 BA.DE.C.01 02.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
	euro (undici/00)	TO	11,00
Nr. 41 BA.DE.C.01 03.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi, fatta eccezione di quanto compensato con le voci BA.DE.C.0110.A e AM.ML.O.2101.E. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri previsti nelle avvertenze generali del gruppo BA.DE.C. Escluso il trasporto.		
	euro (quaranta/40)	TO	40,40
Nr. 42 BA.DE.C.01 03.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
	euro (quaranta/40)	TO	40,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 43 BA.DE.C.01 04.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero, fatta eccezione di quanto compensato con le voci BA.DE.C.0104.C e AM.ML.O.2102.D. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri previsti nelle avvertenze generali del gruppo BA.DE.C. Escluso il trasporto. euro (dieci/00)	TO	10,00
Nr. 44 BA.DE.C.01 04.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero euro (dieci/00)	TO	10,00
Nr. 45 BA.DE.C.01 06.A	Trasporto dal sito di produzione (cantiere o impianto ferroviario) di sottoprodotti provenienti da scavi e demolizioni al luogo di destino, ovvero di rifiuti di cui alle voci del gruppo BA.DE.Cin discariche o impianti di recupero. Il compenso comprende le attese per l'attività di carico e scarico, manodopera, carburante, tasse autostradali, assicurazioni e ritorno a vuoto. Per ogni chilometro di distanza, da calcolare sul solo viaggio di andata, e per ogni tonnellata di rifiuto trasportato. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri previsti nelle avvertenze generali del gruppo BA.DE.C. euro (zero/11)	TKM	0,11
Nr. 46 BA.DE.C.01 06.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). euro (zero/11)	TKM	0,11
Nr. 47 BA.GG.A.30 01.C	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in polipropilene biancocoessionato mediante agugliatura meccanica resistenza a trazione in ciascuna de euro (due/91)	m ²	2,91
Nr. 48 BA.LG.A.1 10.A	Additivo fluidificante per strutture in calce struzzo, di qualsiasi tipo, purché accettato dalle Ferrovie. euro (due/00)	KG	2,00
Nr. 49 BA.LG.A.1 12.A	Additivo ritardante di presa di qualsiasi tipo, purché accettato dalle Ferrovie. euro (due/04)	KG	2,04
Nr. 50 BA.ME.A.1 17.A	Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per chiusini di qualsiasi tipo. euro (uno/65)	KG	1,65
Nr. 51 BA.ME.A.20 03.A	Posa di chiusini in ghisa euro (zero/44)	KG	0,44
Nr. 52 BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito, da provvedere a cura e spese dell'Appaltatore. euro (otto/70)	M3	8,70
Nr. 53 BA.MT.A.3 20.B	Rivestimento di scarpate ferroviarie mediante uno strato di terreno vegetale. euro (due/97)	M2	2,97
Nr. 54 BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito. euro (dodici/15)	M3	12,15
Nr. 55 BA.MT.A.3 29.B	Riempitivi vari, compattazione e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito, da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore. euro (tre/89)	M3	3,89
Nr. 56 BA.MT.A.3 35.A	Strato drenante, costituito da materiale granulare, ghiaia e sabbia, dello spessore di 30 cm. euro (cinque/68)	M2	5,68
Nr. 57 BA.MT.A.3 35.B	idem c.s. ...spessore di 40 cm. euro (sette/71)	M2	7,71
Nr. 58 BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi euro (uno/80)	M3	1,80
Nr. 59 BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi euro (uno/80)	m ³	1,80
Nr. 60 BA.MT.A.30 02.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi euro (tre/42)	M3	3,42
Nr. 61 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m euro (tre/27)	M3	3,27
Nr. 62 BA.MT.A.31 00.C	Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore e 30 minuti ed inferiore a 4 ore. euro (ventiuno/00)	%	21,00
Nr. 63 BA.MT.A.31 00.I	Maggiorazione per lavoro notturno euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 64	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi, prestata da parte di uno specialista denominato Archeolog		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
BA.MT.C.01 01.A	di cantiere. euro (zero/26)	M3	0,26
Nr. 65 BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi euro (zero/26)	m³	0,26
Nr. 66 BA.NO.B.81 01.B	Autocarro a cassone fisso con gru da 8.500 kg a caldo. euro (ottantasei/07)	H	86,07
Nr. 67 BA.NO.E.81 00.C	Autogrù da 30.000 kg a caldo. euro (settantacinque/50)	H	75,50
Nr. 68 BA.NO.E.81 00.E	Autogrù da 50.000 kg a caldo. euro (ottantanove/19)	H	89,19
Nr. 69 BA.OB.A.01 01.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni. euro (zero/28)	M2	0,28
Nr. 70 BA.OB.B.01 01.A	Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore, in assenza di acqua. euro (zero/31)	M2	0,31
Nr. 71 BA.OB.B.01 02.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni, senza presenza d'acqua. euro (due/47)	M	2,47
Nr. 72 BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici euro (tre/91)	kg	3,91
Nr. 73 BA.OP.A.3 13.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunti trasversali, per impalcati stradali euro (centoventinove/84)	m	129,84
Nr. 74 BA.OP.A.3 13.b	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce BA.OP.A.313.A per zone sismiche. euro (venticinque/00)	%	25,00
Nr. 75 BA.OP.A.3 14.A	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm. (per metro lineare di giunto in opera). euro (quindici/91)	M	15,91
Nr. 76 BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm euro (dieci/45)	m²	10,45
Nr. 77 BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250. euro (cinque/91)	m²	5,91
Nr. 78 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili euro (uno/95)	kg	1,95
Nr. 79 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili euro (due/11)	kg	2,11
Nr. 80 BA.PD.A.3 05.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm², scavati con attrezzature idonee, con l'impiego di fanghi bentonitici; per ogni metro lineare di palo del diametro non inferiore a 800 mm. euro (ottantaquattro/30)	M	84,30
Nr. 81 BA.PD.A.3 05.C	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm², scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1200 mm euro (centosessanta/63)	m	160,63
Nr. 82 BA.PD.A.3 05.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm², scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1500 mm euro (duecentoventiuno/96)	m	221,96
Nr. 83 BA.PD.A.3 08.B	Pali prefabbricati tronco conici per lunghezza di ogni palo oltre 8 metri e fino a 12 m. euro (trenta/45)	M	30,45
Nr. 84 BA.PD.A.30 15.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore secondo UNI EN 10025 filettati, con manicotto e provvisti di valvole di iniezione euro (uno/41)	KG	1,41
Nr. 85 BA.PD.A.30 15.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto euro (uno/36)	kg	1,36
Nr. 86 BA.PD.A.31	Micropali con diametro da mm 226 a mm 250 euro (trentaquattro/74)	M	34,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
03.F Nr. 87 BA.PD.A.31	Micropali con diametro da mm 276 a mm 300 euro (quaranta/29)	M	40,29
03.H Nr. 88 BA.PD.A.31	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 276 a mm 300 euro (quaranta/29)	m	40,29
03.H Nr. 89 BA.PR.A.31	Codice di direzione rettilinea costituito da due piastrelle di formato 30x40 cm che accoppiate formano una larghezza del percorso di 60 cm. Il codice è costituito da una serie di scanalature parallele al senso di marcia. Il fondo dei canali deve essere ass euro (cinquantaotto/76)	M	58,76
06.A Nr. 90 BA.PR.A.31	Codice di svolta obbligatoria a 90° costituito da quattro piastrelle di formato 30x40 cm, utilizzato per raccordare ad angolo retto due tratti di percorso rettilineo. Il codice è diviso in un quarto di cerchio con scanalature e la restante parte bullettonata. euro (cinquantaotto/56)	CAD	58,56
06.B Nr. 91 BA.PR.A.31	Codice di incrocio a “+” e a T costituito da quattro piastrelle di formato 30x40 cm recante dei segmenti di piccole dimensioni disposti a scacchiera indicante un incrocio a “T” o ad “+”. euro (cinquantaotto/56)	CAD	58,56
06.C Nr. 92 BA.PR.A.31	Codice di attenzione /servizio costituito da un'unica piastrella di formato 30x40 cm adatto a segnalare la presenza di un servizio adiacente al percorso tattile. Il codice è formato da una fitta righettatura trasversale rispetto al percorso. euro (quarantacinque/66)	M	45,66
06.D Nr. 93 BA.PR.A.31	Codice di pericolo valicabile costituito da un'unica piastra di formato 30x40 cm, ottenuto dalla combinazione di due codici: attenzione/servizio e da arresto/pericolo. Una zona è formata da una fitta righettatura trasversale rispetto al percorso e la seconda con calotte sferiche disposte a reticolo diagonale. euro (quarantacinque/66)	M	45,66
06.E Nr. 94 BA.PR.A.31	Codice di arresto/pericolo costituito da un'unica piastrella di formato 30x40 cm di colore giallo recante calotte sferiche disposte a reticolo diagonale. euro (quarantasei/19)	M	46,19
06.F Nr. 95 BA.PR.A.31	Codice di direzione rettilinea costituito da due piastrelle di formato 30x40 cm che accoppiate formano una larghezza del percorso di 60 cm. Il codice è costituito da una serie di scanalature parallele al senso di marcia. Il fondo dei canali deve essere assolutamente liscio per consentire un migliore scivolamento, mentre la parte alta dei cordoli è ruvida con funzione antisdrucchiolo euro (centouno/66)	M	101,66
07.A Nr. 96 BA.PR.A.31	Codice di svolta obbligatoria a 90° costituito da quattro piastrelle di formato 30x40 cm, utilizzato per raccordare ad angolo retto due tratti di percorso rettilineo. Il codice è diviso in un quarto di cerchio con scanalature e la restante parte bullettonata. euro (ottantaotto/62)	CAD	88,62
07.B Nr. 97 BA.PR.A.31	Codice di incrocio a “+” e a T costituito da quattro piastrelle di formato 30x40 cm recante dei segmenti di piccole dimensioni disposti a scacchiera indicante un incrocio a “T” o ad “+”. euro (ottantaotto/62)	CAD	88,62
07.C Nr. 98 BA.PR.A.31	Codice di attenzione /servizio costituito da un'unica piastrella di formato 30x40 cm adatto a segnalare la presenza di un servizio adiacente al percorso tattile. Il codice è formato da una fitta righettatura trasversale rispetto al percorso. euro (ottantauno/75)	M	81,75
07.D Nr. 99 BA.PR.A.31	Codice di pericolo valicabile costituito da un'unica piastra di formato 30x40 cm, ottenuto dalla combinazione di due codici: attenzione/servizio e da arresto/pericolo. Una zona è formata da una fitta righettatura trasversale rispetto al percorso e la seconda con calotte sferiche disposte a reticolo diagonale. euro (ottantauno/75)	M	81,75
07.E Nr. 100 BA.PR.A.31	Codice di arresto/pericolo costituito da un'unica piastrella di formato 30x40 cm di colore giallo recante calotte sferiche disposte a reticolo diagonale. euro (settantanove/52)	M	79,52
07.F Nr. 101 BA.PR.A.31	Fornitura e posa in opera di transponder (TAG) a piolo euro (tre/00)	CAD	3,00
09.A Nr. 102 BA.PR.B.31	Fornitura e posa in opera di mappa tattile per non vedenti, costituita da una lastra in alluminio monoblocco verniciato con grafica a rilievo, testo nero in BRAILLE spessore 0,9 mm, rispondenti alle norme UNI 8207, sia per interno che esterno delle stazioni. Dimensioni di mm 600x400 mm euro (milleottocentonovantasei/05)	CAD	1'896,05
01.C Nr. 103 BA.PR.B.31	Fornitura e posa in opera di targa tattile per non vedenti, costituita da una lastra in alluminio monoblocco verniciato con testo nero in BRAILLE spessore 0,9 mm, rispondenti alle norme UNI 8207, sia per interno che esterno delle stazioni. Dimensioni di mm 200x200 mm. euro (cinquecentoquarantaquattro/69)	CAD	544,69
03.A Nr. 104 BA.PR.B.31	Fornitura e posa in opera di targa tattile per non vedenti per corrimano costituita da una lastra in alluminio monoblocco verniciato con testo nero in BRAILLE spessore 0,9 mm, rispondenti alle norme UNI 8207, sia per interno che esterno delle stazioni. Dimensioni di mm 200x30 mm. euro (centosettanta/34)	CAD	170,34
05.B			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 105 BA.PR.B.31 06.A	Fornitura e posa in opera di leggjo in acciaio inox. Per mappa tattile 300x200 mm. euro (settecentosessantadue/40)	CAD	762,40
Nr. 106 BA.PR.B.31 06.C	idem c.s. ...mappa tattile 600x400 mm. euro (ottocentonovantadue/38)	CAD	892,38
Nr. 107 BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm. euro (tre/88)	M2	3,88
Nr. 108 BA.PS.A.3 06.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato. euro (zero/19)	M2	0,19
Nr. 109 BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso. euro (nove/75)	M2	9,75
Nr. 110 BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm. euro (uno/01)	M2	1,01
Nr. 111 BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso semiaperto (binder). euro (cinque/48)	M2	5,48
Nr. 112 BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder),di spessore finito non inferiore a 4 cm euro (cinque/48)	m ²	5,48
Nr. 113 BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm. euro (uno/10)	M2	1,10
Nr. 114 BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm euro (uno/10)	m ²	1,10
Nr. 115 BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso). euro (quattro/32)	M2	4,32
Nr. 116 BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) euro (quattro/32)	m ²	4,32
Nr. 117 BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm. euro (uno/40)	M2	1,40
Nr. 118 BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm euro (uno/40)	m ²	1,40
Nr. 119 BA.PS.A.3 17.B	Pavimento in masselli autobloccanti, dello spesso re di 6 cm. come alla sottovoce BA.PA.A.113.A, su sottofondo formato con pietrischetto dello spessore di 5 cm. e sabbia dello spessore di 4 cm. euro (diciannove/36)	M2	19,36
Nr. 120 BA.PS.A.3 20.A	Scarificazione di massciata stradale, fino alla profondità di 5 cm. euro (uno/19)	M2	1,19
Nr. 121 BA.PS.A.3 23.B	Pavimentazione in cubetti di porfido o di altro materiale litoide idoneo, con cubetti del tipo 6/8. euro (ventisei/82)	M2	26,82
Nr. 122 BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli euro (due/37)	kg	2,37
Nr. 123 BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili. euro (due/18)	KG	2,18
Nr. 124 BA.PS.A.3 36.B	Cordonata stradale di cemento armato vibrato, delle dimensioni di cm 12 x 25. euro (quattordici/15)	M	14,15
Nr. 125 BA.PS.A.300 2.A	Cordolo per realizzazione marciapiedi H55 euro (centoventicinque/25)	M	125,25
Nr. 126 BA.PS.A.310 1.A	Fornitura e posa in opera di chiusino con resistenza >400kN. euro (centocinquantesette/21)	CAD	157,21
Nr. 127 BA.PS.B.310 1.C	Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, per bordo ponte, caratteristiche della classe H4, peso totale non inferiore a 91 kg/ m euro (duecentonove/79)	m	209,79
Nr. 128 EC.BL.D.310 8.B	Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² con scavo in roccia nella percentuale superiore al 40% del volume dello scavo ed eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano. euro (quattrocentoquattordici/43)	M3	414,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 129 EC.CV.A.2 08.E	per il primo tubo, posto con la sua sommità a 100 cm di profondità : euro (quindici/85)	M	15,85
Nr. 130 EC.CV.A.2 10.C	in attraversamento di binario: euro (ottanta/00)	%	80,00
Nr. 131 EC.SA.C.210 1.B	per cadauna sospensione in alluminio, variante con 2 tiranti mensola palo euro (centoottantaotto/54)	CAD	188,54
Nr. 132 ELAC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA euro (duecentotrentaotto/18)	CAD	238,18
Nr. 133 ELAC.A.1 01.I	Sovrapprezzo per versione tetrapolare euro (ventisette/00)	%	27,00
Nr. 134 ELAC.A.1 01.N	sovrapprezzo per applicazione rel ^Ã differenziale fino a 250 A. euro (duecentotrentasei/59)	CAD	236,59
Nr. 135 ELAC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A euro (ottantasei/05)	CAD	86,05
Nr. 136 ELAC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilit ^Ã bipolare con portata fino a 32 A. euro (cinquanta/48)	CAD	50,48
Nr. 137 ELAC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilit ^Ã tetrapolare con portata fino a 32 A euro (ottantaquattro/13)	CAD	84,13
Nr. 138 ELAC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A euro (ventiquattro/18)	CAD	24,18
Nr. 139 ELAC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A euro (quarantatre/65)	CAD	43,65
Nr. 140 ELAC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata euro (quarantadue/06)	CAD	42,06
Nr. 141 ELAC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN euro (sei/60)	CAD	6,60
Nr. 142 ELAC.P.110 4.A	presa dritta da incasso bipolare(2P) da 16A, tensioni di 20-25V o 40-50V, IP44 euro (sei/47)	CAD	6,47
Nr. 143 ELAC.P.110 6.A	presa interbloccata da parete bipolare con terra(2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP44 euro (ventinove/74)	CAD	29,74
Nr. 144 ELAC.P.110 6.C	presa interbloccata da parete tripolare con terra(3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP44 euro (trentadue/05)	CAD	32,05
Nr. 145 ELAC.P.110 6.E	presa interbloccata da parete tripolare con neutro e terra(3P+N+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP44 euro (trentasei/41)	CAD	36,41
Nr. 146 EL.A.I.A.2103 .A	per ogni apparecchio illuminante attaccato a plafone a soffitto euro (quarantasette/06)	CAD	47,06
Nr. 147 EL.A.I.A.2107 .B	per ogni faretto attaccato a parete o a bandiera euro (trentasei/32)	CAD	36,32
Nr. 148 EL.A.I.A.2116 .A	per ogni apparecchio illuminante posto su palo, compresa la staffatura euro (trentaotto/53)	CAD	38,53
Nr. 149 EL.AL.T.1 03.O	Trasformatore in olio della potenza di 630 KVA euro (cinquemilaseicentotrentasei/05)	CAD	5'676,05
Nr. 150 EL.AL.T.1 03.S	sovrapprezzo per tensione primaria sino 24 KV euro (dieci/00)	%	10,00
Nr. 151 EL.AL.T.1 03.U	sovrapprezzo per applicazione di rel ^Ã Buccholtz. euro (settantaquattro/41)	CAD	74,41
Nr. 152 EL.AL.T.1 03.V	sovrapprezzo per applicazione di termometro con contatti. euro (cinquantacinque/11)	CAD	55,11
Nr. 153 EL.AL.T.210	per ogni trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA euro (seicentoottantanove/83)	CAD	689,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0.B Nr. 154 EL.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. euro (quattrocentosessantadue/06)	M2	462,06
Nr. 155 EL.AV.C.110 1.C	per cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm euro (quattro/47)	CAD	4,47
Nr. 156 EL.AV.C.110 1.F	idem c.s. ...di dimensioni 300x220x120 mm euro (ventiquattro/60)	CAD	24,60
Nr. 157 EL.AV.C.111 3.A	per cassetta di derivazione stagna IP66in lega di alluminio delle dimensioni 100x100x59 mm circa euro (sei/46)	CAD	6,46
Nr. 158 EL.AV.C.210 6.B	per ogni cassetta di derivazione con montaggio sustrutture metalliche euro (nove/77)	CAD	9,77
Nr. 159 EL.AV.C.210 6.C	per ogni cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop euro (sette/81)	CAD	7,81
Nr. 160 EL.AV.M.1 01.C	Morsetti capicorda per corrente 160 A, sezione 40 mm ² , diametro 9,5 mm. euro (zero/24)	CAD	0,24
Nr. 161 EL.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ² euro (zero/37)	CAD	0,37
Nr. 162 EL.AV.M.1 11.D	idem c.s. ...conduttori di 10 mm ² euro (zero/46)	CAD	0,46
Nr. 163 EL.AV.M.2 17.B	Posa in opera di morsetti a capicorda della sezione da oltre 25 fino a 63 mm ² euro (due/26)	CAD	2,26
Nr. 164 EL.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili euro (uno/85)	CAD	1,85
Nr. 165 EL.CA.M.2 02.A	posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ² euro (quattro/58)	M	4,58
Nr. 166 EL.CA.M.5 03.C	sovrapprezzo per rimozione canaletta posata ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio. euro (zero/65)	M	0,65
Nr. 167 EL.CV.P.2 01.A	Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . euro (zero/82)	M	0,82
Nr. 168 EL.IM.I.3 06.B	Esecuzione di canalizzazioni in acciaio ad elementi lineari dritti, corredati di tutti gli accessori, delle dimensioni di 300x100 mm. euro (quarantaotto/00)	M	48,00
Nr. 169 EL.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra. euro (tre/26)	KG	3,26
Nr. 170 EL.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A euro (sedici/32)	CAD	16,32
Nr. 171 EL.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A euro (diciotto/77)	CAD	18,77
Nr. 172 EL.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. euro (trentasei/72)	CAD	36,72
Nr. 173 EL.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 euro (quattrocentonovantasette/95)	CAD	497,95
Nr. 174 EL.QE.A.110 0.A	per ogni rel ² di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase con segnalazione della mancanza di tensione o inversione delle fasi euro (centotrenta/83)	CAD	130,83
Nr. 175 EL.QE.A.110 1.C	per ogni coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD euro (ventisei/79)	CAD	26,79
Nr. 176 EL.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso costituito in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza. Per superficie frontale al metro quadrato. euro (cinquecentotrenta/45)	M2	530,45
Nr. 177 EL.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale, esclusa la parte posteriore e la base. euro (trecentoventidue/35)	M2	322,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 178 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato euro (settantasette/65)	CAD	77,65
Nr. 179 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 metro quadrato (per ogni 10 dm ² o frazione in più), oltre il metro quadrato) euro (cinque/43)	CAD	5,43
Nr. 180 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio, di qualsiasi sezione del conduttore. Per cadaun conduttore. euro (zero/94)	CAD	0,94
Nr. 181 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. euro (zero/38)	CAD	0,38
Nr. 182 EI.QE.C.3 12.A	Bobina di sgancio euro (sessantaquattro/76)	CAD	64,76
Nr. 183 EI.QE.M.310 2.F	Unit ² (III.11.2.3) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A senza 67N euro (dodicimilacentosettantauno/00)	CAD	12'171,00
Nr. 184 EI.QE.M.310 3.B	Sovrapprezzo per cella bt euro (duecentoquindici/52)	CAD	215,52
Nr. 185 EI.QE.M.310 4.A	Unit ² interruttore generale o congiuntore in SF6 da 630 A euro (undicimilasettecentoquarantanove/66)	CAD	11'749,66
Nr. 186 EI.QE.M.310 8.A	Unit ² risalita sbarre omnibus euro (milleseicentouno/06)	CAD	1'601,06
Nr. 187 EI.QE.M.310 9.A	Unit ² contenimento trasformatore di potenza euro (duemilanovecentoottantadue/90)	CAD	2'982,90
Nr. 188 EI.TU.G.110 0.H	per guaina spiralata del diametro di 25 mm euro (zero/99)	M	0,99
Nr. 189 EI.TU.G.110 0.L	idem c.s. ...diametro di 40 mm euro (uno/93)	M	1,93
Nr. 190 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm euro (quattro/11)	M	4,11
Nr. 191 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm euro (zero/26)	M	0,26
Nr. 192 EI.TU.P.1 02.G	fornitura di curva stampata corrispondente ai vari diametri. Riduzione sul prezzo unitario del tubo euro (cinquanta/00)	%	50,00
Nr. 193 EI.TU.P.1 02.H	fornitura di manicotto di giunzione. Riduzione sul prezzo unitario del tubo corrispondentemente ai vari diametri euro (trenta/00)	%	30,00
Nr. 194 EI.TU.P.1 03.D	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm euro (cinque/57)	M	5,57
Nr. 195 ES.CM.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di tirafondi ad espansione in acciaio inox da 16 mm di diametro. euro (ventitre/15)	CAD	23,15
Nr. 196 ES.CM.A.3 07.B	idem c.s. ...inox da mm 18 a mm 22 di diametro euro (ventisette/09)	CAD	27,09
Nr. 197 ES.CM.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera a dima, in fori già predisposti, di tirafondi per fissaggio strutture metalliche compreso l'inghisaggio con cemento tipo antiritiro euro (quindici/81)	CAD	15,81
Nr. 198 FA.CS.C.300 3.A	Controsoffitto piano sospeso a struttura doppia realizzato con lastre di cemento Portland, alleggerite con inerti minerali e rivestite da una rete in fibra di vetro annegata nella superficie anteriore e posteriore, fissate con viti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, primaria e secondaria, costituita da profili a C, opportunamente raccordati tra loro. Nel prezzo sono compresi gli sfridi, i profili, gli accessori, la stuccatura dei giunti, e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. lastre spessore mm 12.5. euro (quarantasei/15)	M2	46,15
Nr. 199 FA.CS.D.300 1.B	Profilo perimetrale in acciaio preverniciato 5/10 colore bianco per controsoffitti modulari fornito e posto in opera. a C. euro (quattro/15)	M	4,15
Nr. 200	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
FA.CT.D.300 1.R	esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo. in acciaio inox spessore 6/10 euro (quarantacinque/86)	M2	45,86
Nr. 201 FA.CT.D.300 6.N	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno. in acciaio inox spessore 8/10 euro (otto/79)	KG	8,79
Nr. 202 FA.CT.D.300 8.G	Terminali con gomito per pluviali e colonne di scarico, lunghezza 1,50 mt, forniti e montati in opera. in acciaio inox, diametro 100 mm euro (settantasette/00)	CAD	77,00
Nr. 203 FA.CT.D.300 9.G	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda, forniti e montati in opera, compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio inox, diametro 100 mm euro (quattordici/44)	CAD	14,44
Nr. 204 FA.CT.D.301 3.B	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio inox diametro 8-10-12 cm. euro (quattro/66)	CAD	4,66
Nr. 205 FA.CT.D.301 9.A	Fornitura e montaggio in opera di bocchettoni per scarico acque piovane su terrazzi, balconi e gronde ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte del tipo: in rame spessore 8/10. euro (quindici/96)	KG	15,96
Nr. 206 FA.IP.A.300 1.A	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer (promotore di adesione ed anti polvere prima della posa delle membrane bituminose prefabbricate e di guaine liquide a base bituminosa), nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.350 Kg/mq. all'acqua. euro (uno/77)	M2	1,77
Nr. 207 FA.IP.A.300 4.A	Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa elastomerica con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sovrapposizione di 8-10 cm per le giunzioni laterali e 12-15 cm per quelle di testa , compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. flessibilità al freddo - 25 ° - spessore 4 mm. euro (diciotto/19)	M2	18,19
Nr. 208 FA.IP.A.301 1.A	flessibilità al freddo - 25 ° - spessore delle 2 membrane 4 mm. euro (trentasette/23)	M2	37,23
Nr. 209 FA.IP.A.301 1.D	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa elastoplastomerica con armatura in tessuto - flessibilità al freddo - 1 euro (venticinque/20)	m ²	25,20
Nr. 210 FA.IP.E.3001 .A	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per impermeabilizzazione di manufatti in calcestruzzo come balconi, terrazze , dato a spatola in due mani per uno spessore massimo per mano non superiore a 2 mm e per uno spessore finale non inferiore a 3 mm e con un'incidenza minima di 5 kg/mq. Il prodotto deve essere applicato su supporto adeguatamente preparato da computarsi a parte. Compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. spessore finale 3 mm. euro (ventisei/14)	M2	26,14
Nr. 211 FA.IP.F.3001 .A	rete in fibra di vetro 160 gr/mq. euro (due/99)	M2	2,99
Nr. 212 FA.IS.A.300 7.A	Fornitura e posa in opera di pannello in lana di roccia rivestito su un lato da uno strato di bitume protetto con un film di polipropilene per isolamento termico in estradosso di coperture piane e inclinate in laterocemento, resistenza alla compressione =i 50 kPa Euroclasse F. Compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Resta escluso il materiale da incollaggio da pagarsi a parte. conduttività termica 0,038 W/mK spessore 50 mm. euro (ventidue/14)	M2	22,14
Nr. 213 FA.IS.D.300 5.A	Fornitura e posa in opera di rigido in lana di roccia rivestito sul lato a vista con velo minerale per l'isolamento termico e acustico - spessore 50 mm. euro (quindici/42)	M2	15,42
Nr. 214 FA.IT.A.3 03.B	malta con calce idrata e sabbia composta da 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia. euro (diciotto/04)	M2	18,04
Nr. 215 FA.IT.E.300 1.A	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998-1, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 cm compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. sottofondo di spessore non inferiore a 1,5 cm. euro (tredici/36)	M2	13,36
Nr. 216 FA.IT.F.3002 .A	di spessore non inferiore a 3 cm sul lato esposto al fuoco di una parete in laterizio, per ottenere una resistenza al fuoco REI 120. euro (ventiquattro/00)	M2	24,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 217 FA.IT.F.3002 .B	di spessore non inferiore a 1,5 cm all'intradosso di un solaio (laterizio + cls), per ottenere una resistenza al fuoco REI 120. euro (sedici/27)	M2	16,27
Nr. 218 FA.IT.G.300 3.A	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante minerale a base di calce idraulica, esente da cemento, marcato CE in conformità alla norma 998-12005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. euro (undici/38)	M2	11,38
Nr. 219 FA.MU.A.30 10.D	Muratura portante per zona sismica in elevazione con blocchi di laterizio porizzato a fori verticali, posti in opera con idonea malta per muratura di classe non inferiore a M 5,0 compreso il tiro in alto dei materiali e ogni onere e magistero, per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. spessore 45 cm. euro (sessantauno/04)	M2	61,04
Nr. 220 FA.MU.A.30 16.A	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio porizzato a fori verticali, posti in opera con idonea malta per muratura di classe non inferiore a M 5 compreso il tiro in alto dei materiali e ogni onere e magistero, per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. spessore 25 cm. euro (trentasei/11)	M2	36,11
Nr. 221 FA.MU.A.30 16.B	idem c.s. ...d'arte. spessore 30 cm. euro (quarantadue/12)	M2	42,12
Nr. 222 FA.MU.A.30 16.C	idem c.s. ...d'arte. spessore 35 cm. euro (quarantaquattro/64)	M2	44,64
Nr. 223 FA.MU.A.30 17.B	Tramezzatura realizzata con blocchi di laterizio porizzato a fori verticali, posti in opera con idonea malta per muratura di classe non inferiore a M 2,5 compreso il tiro in alto dei materiali e ogni onere e magistero, per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. spessore 10 cm. euro (ventisette/16)	M2	27,16
Nr. 224 FA.MU.A.30 17.C	idem c.s. ...d'arte. spessore 12 cm. euro (ventiotto/91)	M2	28,91
Nr. 225 FA.OM.A.10 01.D	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere. euro (uno/93)	KG	1,93
Nr. 226 FA.OM.A.20 01.A	Posa in opera di elementi in acciai di acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 euro (uno/00)	KG	1,00
Nr. 227 FA.OM.A.3 04.C	Fornitura, lavorazione e posa in opera, compresi i necessari interventi alle opere murarie, di acciaio S185 UNI EN 10025 per impieghi non strutturali per ringhiere, inferriate, cancelli, sbarre fermaneve e simili euro (due/86)	KG	2,86
Nr. 228 FA.OM.A.30 01.A	Portabiciclette monolaterale a due piani euro (quattrocentoventisei/80)	CAD	426,80
Nr. 229 FA.OM.C.20 01.A	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione. euro (zero/06)	KG	0,06
Nr. 230 FA.OM.C.30 01.E	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - mano di fondo, a pennello, di antiruggine per leghe leggere o lamiere zicate. euro (zero/13)	KG	0,13
Nr. 231 FA.OM.C.30 01.F	mano intermedia, a pennello, a spruzzo o ad 'airless' di smalto per leghe leggere. euro (zero/13)	KG	0,13
Nr. 232 FA.OM.C.30 01.G	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - mano a finire, a spruzzo, o ad 'airless', di smalto minio oleofenolico di colore a scelta della Dirigenza. euro (zero/12)	KG	0,12
Nr. 233 FA.OM.C.30 01.H	Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e decapaggio di elementi in acciaio da contabilizzarsi a parte. euro (zero/34)	KG	0,34
Nr. 234 FA.OM.D.31 01.A	chiusino a riempimento 400x400 altezza tra 85 e 90 mm. euro (novantaquattro/00)	CAD	94,00
Nr. 235 FA.OM.D.31 01.C	chiusino a riempimento 600x600 altezza tra 85 e 90 mm. euro (centoottantauno/70)	CAD	181,70
Nr. 236 FA.OM.D.31 13.D	caditoia piana in ghisa dim esterne 550x550. euro (centouno/70)	CAD	101,70
Nr. 237 FA.OM.D.31 13.E	idem c.s. ...dim esterne 600x600. euro (centoventidue/60)	CAD	122,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 238 FA.PN.A.3 01.E	Pannelli di tamponamento fonoassorbenti spessore 80mm. euro (ventinove/03)	M2	29,03
Nr. 239 FA.PN.A.310 0.C	Fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso, con lastre da 18 mm per faccia euro (quarantadue/16)	m²	42,16
Nr. 240 FA.PN.B.310 1.A	Controparete cartongesso idrorepellente - lastre cartongesso 13 mm euro (ventidue/51)	m²	22,51
Nr. 241 FA.PN.B.310 3.A	Contropareti in lastre di gesso rivestite fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da guide ad U da - controparete lastre euro (ventinove/19)	m²	29,19
Nr. 242 FA.PV.A.3 01.C	Pavimento a getto costituito da uno strato di malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, composta da 6 q.li di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale, dello spessore di cm 2,5, battuto, suddiviso in riquadri, lisciato o bocciardato superiormente con cemento puro, compreso il massetto di sottofondo in calcestruzzo durevole a prestazione garantita C 16/20 N/mm2. Senza massetto euro (otto/87)	M2	8,87
Nr. 243 FA.PV.A.300 0.A	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in CLS lavato e colorato gettato in opera con spessore 10 cm euro (cinquantasette/49)	M2	57,49
Nr. 244 FA.PV.B.3 02.B	con piastrelle (cm 20x20) di qualsiasi colore escluso il giallo, il verde ed il nero. euro (zero/00)	M2	0,00
Nr. 245 FA.PV.B.3 02.H	con piastrelle 20x20 fino ad uno spessore di 2,5 cm. euro (quarantasei/71)	M2	46,71
Nr. 246 FA.PV.B.3 02.I	con piastrelle 25x25 fino ad uno spessore di 3,0 cm. euro (quarantauno/53)	M2	41,53
Nr. 247 FA.PV.B.3 09.E	pavimento gres porcellanato grezzo per esterno 60x60 spessore 8 - 12 mm. euro (novanta/61)	M2	90,61
Nr. 248 FA.PV.C.3 01.A	dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm. 3 euro (sei/41)	M2	6,41
Nr. 249 FA.PV.C.300 2.A	Massetto a base cementizia ad essiccazione veloce per pavimenti interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 13813, steso, battuto, spianato e lisciato in opera, previa applicazione di banda perimetrale di circa 0,5 cm di spessore, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, spessore non inferiore a 5 cm. spessore 5 cm. euro (ventisette/14)	M2	27,14
Nr. 250 FA.PV.C.300 2.B	idem c.s. ...5 cm. sovrapprezzo per ogni cm in più. euro (dieci/42)	M2	10,42
Nr. 251 FA.PV.C.300 3.A	Massetto a base cementizia a ritiro ed asciugatura controllati adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati, conforme alla norma uni en 13813, anche sensibili all'umidità, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello spessore non inferiore a 5 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale cedevole dello spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. euro (cinquanta/66)	M2	50,66
Nr. 252 FA.PV.C.300 6.A	Massetto leggero e isolante a rapida asciugatura, adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato in sacchi a base di argilla espansa idrorepellente conforme alla UNI EN 13055-1 steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello spessore non inferiore a 5 cm, previa applicazione di banda perimetrale di circa 0,5 cm di spessore, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. euro (diciannove/70)	M2	19,70
Nr. 253 FA.PV.C.300 6.B	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm in più. euro (tre/69)	M2	3,69
Nr. 254 FA.PV.G.300 1.E	Lastre dimensioni 30 cm x 60 cm spessore variabile da 3 a 6 cm poste in opera con adesivo ad alte prestazioni a presa ed idratazione rapida e deformabile, appartenente alla classe C2FTES1 secondo norma UNI EN 12004. euro (centosette/75)	M2	107,75
Nr. 255 FA.PV.G.300 2.A	Fornitura e posa in opera di masselli in agglomerato cementizio ad alta resistenza, sabbia di basalto e polvere di quarzo; il tutto in doppio strato vibro-pressato in pressa ermetica con finitura a vista sabbiata I due strati vibro-pressati insieme costituiscono una lastra unica con compattezza pari ad una pietra naturale. Il primo strato è costituito da un impasto di polvere di quarzocemento ad alta resistenza - sabbia fine di graniti e basalti; il secondo è costituito da una miscela di sabbie silicee e sabbie basaltiche miscelate con cemento tipo 42.5 ptl. Le marmette dovranno essere prodotte in stabilimenti certificati con Sistema di Gestione Qualità ISO 9001 e conformi alle norme di settore europea EN 1338:2400 certificate CE, posata in opera a secco su letto di sabbia dello spessore di 5 cm compattata con piastra vibrante, sigillata a finire dei giunti con sabbia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 20x20 cm, spes 5,5 cm, colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043. euro (trentaquattro/55)	M2	34,55
Nr. 256	Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico sopraelevato con struttura portante in acciaio galvanizzato, per altezza PPF fino a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
FA.PV.H.300 3.A	200 mm, composta da colonne, formate da base e testa, con campo di regolazione in altezza; da traversi che costituiscono l'intelaiatura orizzontale a maglia quadrata con interasse 600x600 mm spessore fino a 30 mm, compreso tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, adattamento in sito, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pannello modulare struttura in solfato di calcio classe A1 - rifinitura superiore in gres fine porcellanato. euro (centosessantadue/40)	M2	162,40
Nr. 257 FA.PV.H.300 6.A	pannello modulare struttura in solfato di calcio classe A1 - rifinitura superiore in gres fine porcellanato. euro (centosessantaquattro/69)	M2	164,69
Nr. 258 FA.RV.A.3 01.C	con piastrelle di gres di colore a tinte tenui (grigio, avorio, nocciola, ecc.), ognuna di qualsiasi superficie e dello spessore da 8 mm a 10 mm circa. euro (diciotto/53)	M2	18,53
Nr. 259 FA.RV.D.3 03.J	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa dimensioni circa 7/10x60x1 cm euro (ventitre/36)	M	23,36
Nr. 260 FA.SE.G.300 4.D	Sovrapprezzo per serramento in legno scorrevole complanare (ribalta - scorri). euro (duecentodiciassette/53)	M2	217,53
Nr. 261 FA.SE.G.300 7.B	Porta interna in legno, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm, con anta cieca liscia, in ciliegio. euro (duecentosessantaotto/54)	CAD	268,54
Nr. 262 FA.SE.G.301 6.A	Controtelaio di larghezza fino a 8 cm. euro (sette/85)	M	7,85
Nr. 263 FA.SE.H.300 3.A	Serramento in acciaio, potere fonoisolante (Rw) > o = 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) > 1,80 W/m ² K e < o = 2,40 W/m ² K, apertura a battente o vasistas. euro (trecentosettantaquattro/75)	M2	374,75
Nr. 264 FA.SE.H.300 3.F	Serramento in acciaio, potere fonoisolante (Rw) > o = 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,20 W/m ² K, apertura a battente o vasistas. euro (quattrocentotrentaquattro/41)	M2	434,41
Nr. 265 FA.SE.H.300 4.D	Sovrapprezzo per serramento in alluminio scorrevole complanare (ribalta - scorri). euro (duecentoventiuno/88)	M2	221,88
Nr. 266 FA.SE.H.300 8.A	Porta per interni spessore 40 mm, in laminato ad un battente. euro (quattrocentoottantaquattro/48)	CAD	484,48
Nr. 267 FA.SE.H.300 8.C	idem c.s. ...laminato ad due battenti. euro (millequarantasette/87)	CAD	1'047,87
Nr. 268 FA.SE.H.300 9.D	Controtelaio in lamiera zincata per porta singola scorrevole luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm. euro (trecentodiciannove/32)	CAD	319,32
Nr. 269 FA.SE.M.30 04.C	Porta tagliafuoco ad un battente in misure standard. REI 120 L x H = 1000x2150. euro (quattrocentosettantadue/19)	CAD	472,19
Nr. 270 FA.SE.M.30 07.A	Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, dimensione 1500 X 2000 mm, REI 60. euro (tremiladuecentosette/30)	CAD	3'207,30
Nr. 271 FA.SE.N.300 5.G	Accessori per serramenti, motore elettrico fino a 100 kg. euro (trecentoquattordici/72)	CAD	314,72
Nr. 272 FA.SE.N.300 7.A	Avvolgibili in alluminio, altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso circa 4,5 kg. euro (duecentodiciotto/00)	M2	218,00
Nr. 273 FA.SE.N.300 9.A	Serranda acciaio zincato microforata, profilo lineare spessore 10/10. euro (centoottantatre/76)	M2	183,76
Nr. 274 FA.SE.Q.300 3.A	Fornitura e posa in opera di corrimano in acciaio inox euro (centotrenta/00)	M	130,00
Nr. 275 FA.SG.A.100 2.A	Telaio anteriore verniciato RAL 5002 opaco. Pellicola bianca rifrangente classe 1 stampata digitalmente/intagliata. Altezza 200 mm cod. F/D-fascia(mf)-vr/20-P - Codice R 3.2.2.a2 euro (ottantanove/37)	M	89,37
Nr. 276 FA.SG.A.100 2.B	Telaio anteriore verniciato RAL 5002 opaco. Pellicola bianca rifrangente classe 1 stampata digitalmente/intagliata. Altezza 300 mm cod. F/D-fascia(mf)-vr/30-P - Codice R 3.2.2.b2 euro (centosei/03)	M	106,03
Nr. 277 FA.SG.A.100 2.K	Telaio anteriore verniciato RAL 5002/9006 opaco. Pellicola bianca rifrangente classe 1 stampata digitalmente e/o intagliata. Tipo A lunghezza 750 mm, altezza 250 mm. cod. F/D-targavr/b - Codice R 3.2.3.a2 cod. F/ID-targaFS vr/b - Codice R 3.3.12.a2 euro (centodiciassette/21)	CAD	117,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 278 FA.SG.A.100 2.M	Telaio anteriore verniciato RAL 5002/3001 opaco. Pellicola bianca rifrangente classe 1 stampata digitalmente e/o intagliata. Larghezza 400 mm, altezza 400. cod. F/ID-targa-v/40 - Codice R 3.3.11.a2 cod. F/S -targa-vr/40 - Codice R 3.5.3.4.a2 euro (centoventiuno/32)	CAD	121,32
Nr. 279 FA.SG.A.100 2.O	Telaio anteriore verniciato RAL 9003 Pellicola bianca rifrangente classe 1 stampata digitalmente Larghezza 400 mm, altezza 600 mm cod. F/ID-targaDIS-vr/60 - Codice R 3.3.20.a cod. F/ID-targaDIS-vrn/60 euro (centoventisei/54)	CAD	126,54
Nr. 280 FA.SG.A.100 4.E	Elemento monofacciale/bifacciale. Struttura verniciata RAL 5002 opaca. Pellicola bianca rifrangente classe 1 stampata digitalmente/intagliata. Altezza 600 mm. cod. F/D-fascia(mf)-vr/60-S - Codice R 3.2.2.n2 cod. F/D-fascia(bf)-vr/60-S - Codice R 3.2.2.o2 euro (duecentoottantadue/91)	M	282,91
Nr. 281 FA.SG.A.100 4.H	Elemento monofacciale/bifacciale Struttura verniciata RAL 9003 Pellicola bianca rifrangente classe 1 stampata digitalmente Larghezza 2500 mm, altezza 500 mm cod. F/DV-pannello(mf)-vr/S - Codice R 3.5. euro (cinquecentosettantadue/15)	CAD	572,15
Nr. 282 FA.SG.A.100 7.C	Larghezza 650 mm, altezza 830 mm. cod. F/ID-monolito-iLED/3aPL - Codice R 3.3.2.a2 euro (milleseicentoquindici/90)	CAD	1'615,90
Nr. 283 FA.SG.A.100 8.B	Altezza 600 mm. cod. F/ID-fascia(bf)-vr/60-PL - Codice R 3.3.5.g euro (settecentoquarantacinque/80)	M	745,80
Nr. 284 FA.SG.A.101 1.C	Elemento monofacciale Struttura verniciata RAL 5002/9003 Pellicola bianca rifrangente classe 1 stampata digitalmente/intagliata Altezza 2700 mm, fascia da 600 mm cod. F/D-portale(mf)-vr/270 - Codice R euro (millecentosessantanove/51)	CAD	1'169,51
Nr. 285 FA.SG.A.101 1.D	Elemento bifacciale Struttura verniciata RAL 5002/9003 Pellicola bianca rifrangente classe 1 stampata digitalmente/intagliata Altezza 2700 mm, fascia da 600 mm cod. F/D-portale(bf)-vr/270 - Codice R euro (milleduecentoquarantatre/81)	CAD	1'243,81
Nr. 286 FA.SG.A.101 2.C	Altezza carattere (lettera maiuscola) da 500 mm. cod. F/ID-nome(mf)-i/50-P - Codice R 3.3.3.c euro (centoquarantanove/16)	CAD	149,16
Nr. 287 FA.SG.A.101 4.B	Struttura verniciata RAL 5002/3001 opaca. Pellicola stampata digitalmente o intagliata. Larghezza 400 mm, altezza 400 mm. cod. F/D-bandiera-vr/40 - Codice R 3.2.9.a2 cod. F/S-bandiera-vr/40 - Codice R 3.5.3.2.a2 cod. F/ID-bandiera-vr/40 - Codice R 3.3.9.a2 euro (centotrentasei/02)	CAD	136,02
Nr. 288 FA.SG.A.101 7.H	Disegno da definire. cod. F/ID-sb - Codice R 3.3.13.h euro (zero/12)	CM2	0,12
Nr. 289 FA.SG.A.101 8.A	Disegno da definire. cod. F/D-pellicola(mf)-cp/PA - Codice R.3.2.11 euro (centosette/15)	M2	107,15
Nr. 290 FA.SG.A.102 0.C	Struttura verniciata RAL 7012 opaca. Elemento con nome di stazione Tipo 2 realizzato in policarbonato spessore 15 mm. Larghezza 600 mm, altezza 4000 mm fuori terra (3300+700), profondità: 240 mm. cod. F/ID-monolito(bf)rtLED/400-A- Codice R 3.3.1.b2 euro (settemiladuecentoottantatre/98)	CAD	7'283,98
Nr. 291 FA.SG.A.102 3.D	Tipo B a parete ribassata. Larghezza 1750 mm, altezza 1457 mm, profondità: 90 mm. L'area visiva utile deve essere: 1600 (L.) mm x 1100 (H.). cod. F/I-bacheca-160iLED/P-ixR - Codice R 3.4.1.i2 euro (millesettecentoquaranta/20)	CAD	1'740,20
Nr. 292 FA.SG.A.102 6.A	Lamiera di alluminio 25/10 mm lunghezza 2000 mm, altezza 150 mm cod. F/DV-fascia/M - Codice R 3.5.1.1.g euro (centoquattordici/36)	PAA	114,36
Nr. 293 FA.SG.A.212 0.A	Posa in opera di elemento, con altezza variabile, di cui alle voci: FA.SG.A.1001.A, FA.SG.A.1001.B, FA.SG.A.1001.C, FA.SG.A.1001.D, FA.SG.A.1001.E, FA.SG.A.1001.F, FA.SG.A.1002.A, FA.SG.A.1002.B, FA.SG.A.1002.C, FA.SG.A.1002.D, FA.SG.A.1002.E, FA.SG.A.1002.F, FA.SG.A.1002.G, FA.SG.A.1002.H, FA.SG.A.1022.A euro (ventiuno/50)	M	21,50
Nr. 294 FA.SG.A.212 0.B	Posa in opera di elemento, con altezza variabile, di cui alle voci: FA.SG.A.1001.G, FA.SG.A.1001.H, FA.SG.A.1002.I, FA.SG.A.1002.J, FA.SG.A.1002.K, FA.SG.A.1002.L, FA.SG.A.1002.M, FA.SG.A.1002.N, FA.SG.A.1002.O, FA.SG.A.1002.P, FA.SG.A.1002.Q, FA.SG.A.1002.R, FA.SG.A.1002.S, FA.SG.A.1002.T euro (diciotto/43)	CAD	18,43
Nr. 295 FA.SG.A.212 0.C	Posa in opera di bacheca, di dimensioni variabili, di cui alle voci: FA.SG.A.1023.A, FA.SG.A.1023.B, FA.SG.A.1023.C, FA.SG.A.1023.D, FA.SG.A.1023.E, FA.SG.A.1023.F, FA.SG.A.1024.A, FA.SG.A.1024.B, FA.SG.A.1024.C, FA.SG.A.1024.D, FA.SG.A.1024.E, FA.SG.A.1024.F, FA.SG.A.1025.A, FA.SG.A.1025.B, FA.SG.A.1025.C, FA.SG.A.1025.D, FA.SG.A.1025.E, FA.SG.A.1025.F. euro (settantatre/70)	CAD	73,70
Nr. 296 FA.SG.A.212 1.A	Posa in opera di elemento, con altezza variabile, di cui alle voci: FA.SG.A.1003.A, FA.SG.A.1003.B, FA.SG.A.1003.C, FA.SG.A.1003.D, FA.SG.A.1003.E, FA.SG.A.1003.F, FA.SG.A.1003.G, FA.SG.A.1003.H, FA.SG.A.1003.I, FA.SG.A.1003.J, FA.SG.A.1003.K, FA.SG.A.1003.L, FA.SG.A.1003.M, FA.SG.A.1003.N, FA.SG.A.1003.O, FA.SG.A.1004.A, FA.SG.A.1004.B, FA.SG.A.1004.C, FA.SG.A.1004.D, FA.SG.A.1004.E, FA.SG.A.1004.F, FA.SG.A.1004.G		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentasei/85)	M	36,85
Nr. 297 FA.SG.A.212	Posa in opera di elemento, con altezza variabile, di cui alla voce: FA.SG.A.1004.H		
1.B	euro (trenta/71)	CAD	30,71
Nr. 298 FA.SG.A.212	idem c.s. ...di cui alle voci: FA.SG.A.1010.A, FA.SG.A.1010.B, FA.SG.A.1010.C, FA.SG.A.1010.D, FA.SG.A.1011.A, FA.SG.A.1011.B, FA.SG.A.1011.C, FA.SG.A.1011.D		
3.A	euro (settantatre/70)	CAD	73,70
Nr. 299 FA.SG.A.212	Posa in opera di elemento, con altezza variabile, di cui alle voci: FA.SG.A.1007.C, FA.SG.A.1009.A, FA.SG.A.1009.B, FA.SG.A.1009.C, FA.SG.A.1009.D		
4.A	euro (cinquantauno/94)	CAD	51,94
Nr. 300 FA.SG.A.212	Posa in opera di elemento, con altezza variabile, di cui alle voci: FA.SG.A.1007.A, FA.SG.A.1007.B, FA.SG.A.1008.A, FA.SG.A.1008.B		
4.B	euro (sessantauno/42)	CAD	61,42
Nr. 301 FA.SG.A.212	Posa in opera di elemento di cui alla voce: FA.SG.A.1026.A. Nel prezzo è compensata la posa della coppia di fasce.		
5.A	euro (ventiuno/39)	PAA	21,39
Nr. 302 FA.SG.A.212	Posa in opera di elemento, di dimensioni variabili, di cui alle voci: FA.SG.A.1014.A, FA.SG.A.1014.B, FA.SG.A.1014.C, FA.SG.A.1014.D, FA.SG.A.1014.E, FA.SG.A.1015.A, FA.SG.A.1015.B, FA.SG.A.1015.C, FA.SG.A.1016.A, FA.SG.A.1026.B		
6.A	euro (ventiuno/50)	CAD	21,50
Nr. 303 FA.SG.A.212	Posa in opera di grafiche in vinile, di dimensioni variabili, di cui alle voci: FA.SG.A.1017.A, FA.SG.A.1017.B, FA.SG.A.1017.C, FA.SG.A.1017.D, FA.SG.A.1017.E, FA.SG.A.1017.F, FA.SG.A.1017.G, FA.SG.A.1017.H, FA.SG.A.1019.A, FA.SG.A.1019.B, FA.SG.A.1019.C, FA.SG.A.1019.D, FA.SG.A.1019.E, FA.SG.A.1019.F, FA.SG.A.1019.G		
8.A	euro (trenta/18)	M2	30,18
Nr. 304 FA.SG.A.213	Posa in opera di elemento monolitico con nome di stazione, di dimensioni variabili, di cui alle voci: FA.SG.A.1020.B, FA.SG.A.1020.C		
0.A	euro (ottantaquattro/67)	CAD	84,67
Nr. 305 FA.SG.A.213	Posa in opera di nome di stazione a lettera singola, di dimensioni variabili, di cui alle voci: FA.SG.A.1012.A, FA.SG.A.1012.B, FA.SG.A.1012.C, FA.SG.A.1012.D, FA.SG.A.1013.A, FA.SG.A.1013.B, FA.SG.A.1013.C, FA.SG.A.1013.D		
1.A	euro (quarantacinque/85)	CAD	45,85
Nr. 306 FA.SO.A.300	della luce da metri 6.00 fino a metri 7,00.		
2.D	euro (cinquantauno/28)	M2	51,28
Nr. 307 FA.SO.C.310	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 20 cm (4+12+4) per luci fino a m 4,00		
1.A	euro (cinquantasette/40)	M2	57,40
Nr. 308 FA.TA.C.2	Posa in opera di pietra da taglio e marmi in lastre, per rivestimenti di pareti, pilastri e simili, la cui fornitura verrà compensata a parte con i relativi prezzi di tariffa, con malta cementizia,cemento classe 32,5 e sabbia , composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale,compresi i tagli e riduzioni a misura, fori e grappe di ancoraggio in acciaio inossidabile, stuccatura, stilatura e sigillatura dei giunti con malta di cemento, eventuali ponteggi e tiri, pulitura finale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito In lastre dello spessore da cm. 2 a cm. 10		
02.A	euro (quattordici/11)	M2	14,11
Nr. 309 FA.TA.E.100	Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto.		
0.A	euro (quarantasette/86)	M2	47,86
Nr. 310 FA.TA.E.100	Pietre grigie tipo Grey Foussena.		
0.F	euro (sessantacinque/26)	M2	65,26
Nr. 311 FA.TV.A.30	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto fondo a base di resine acriliche in fase acquosa.		
07.A	euro (due/65)	M2	2,65
Nr. 312 FA.TV.A.30	Trattamento idrorepellente di superfici lapidee porose quali intonici, cotti, arenarie mediante impregnazione totale con più mani di prodotto a base di resine silossaniche in solvente, applicato a pennello a rullo o a spruzzo.		
08.A	euro (cinque/30)	M2	5,30
Nr. 313 FA.TV.A.30	Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca.		
19.A	euro (dieci/66)	M2	10,66
Nr. 314 FA.TV.A.30	Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo - pigmentata tinte chiare.		
19.B	euro (dodici/25)	M2	12,25
Nr. 315 FA.TV.A.30	trasparente lucido incolore.		
	euro (diciotto/80)	M2	18,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
34.D Nr. 316 FA.TV.D.3 01.A	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, per spartitraffico o margine euro (zero/37)	m	0,37
Nr. 317 FA.TV.D.3 01.C	Esecuzione in opera di strisce della larghezza di cm 12 per spartitraffico o margine euro (tre/31)	M2	3,31
Nr. 318 FA.TV.D.3 02.E	Realizzazione di lettere o cifre eseguite su qualsiasi superficie previa la idonea preparazione della stessa ed una prima mano di sottofondo, compreso il materiale. dell' altezza oltre cm 75 calcolate vuoto per pieno euro (nove/20)	M2	9,20
Nr. 319 FA.VE.A.30 18.D	Cristallo di sicurezza stratificato, con interposto foglio PVB (polivinilbutirrale) dello spessore di 0,38 mm, conforme alla norma UNI EN 12543, in misure fisse. trasparente spessore 6 + 6 mm (66.1). euro (novanta/96)	M2	90,96
Nr. 320 FA.VE.A.30 20.C	Cristallo di sicurezza stratificato blindato, conforme alla norma UNI EN 12543, in misure. spessore 8 + 10 + 8 mm e due fogli in PVB (polivinilbutirrale) dello spessore di 0,38 mm. euro (centoottantasei/92)	M2	186,92
Nr. 321 FA.VE.D.20 05.D	fino a 20 mm di spessore lastra. euro (ventiquattro/48)	CAD	24,48
Nr. 322 FA.VE.E.300 3.A	Fornitura e posa in opera di pellicola antisolare, riflettente, autoadesiva, resistente ai raggi U.V. (abbattimento raggi U.V. 99%), antigraffio, in poliestere, energia solare respinta minima 55%, applicata su vetrate esistenti compreso la pulizia dei vetri, tagli, sfridi, siliconatura dei bordi. Esclusi i ponteggi. spessore minimo 70 micron. euro (sessantatre/12)	M2	63,12
Nr. 323 FA.VS.A.310 0.B	Con Cassero in polipropilene riciclato prestampato elementi modulari con misure 50x50 cm di base e altezza oltre i 16 cm e fino a 35 cm euro (trentadue/01)	M2	32,01
Nr. 324 FA.VS.A.310 0.C	idem c.s. ...oltre i 35 cm e fino a 55 cm euro (quarantatre/19)	M2	43,19
Nr. 325 IP.AT.B.300 0.A	Terminazione cavo a 4 Fibre Ottiche euro (seicentoottanta/54)	CAD	680,54
Nr. 326 IP.AT.C.100 0.A	Fornitura di cavi a 4 Fibre Ottiche multimodali 50/125 Åµm OM3 LSZH. euro (due/40)	M	2,40
Nr. 327 IP.DS.A.300 1.B	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di diffusore Array lineare di suono con trasformatore Griglia frontale di protezione per installazione da interno con potenza fino a 80 W angolo di copertura maggiore uguale a 120Å° con grado di protezione maggiore o uguale a IP 32. euro (duecentosettantatre/25)	CAD	273,25
Nr. 328 IP.DV.A.200 0.D	Posa in opera e prima configurazione (indirizzo IP) di indicatore di binario da marciapiede, bifacciale con tecnologia a LED con/ senza orologio, indicatore bn(bf) LED/CO. euro (ottocentosette/05)	CAD	807,05
Nr. 329 IP.DV.A.200 0.E	idem c.s. ...indicatore bn(bf) LED/CO, montato su palina singola con tettuccio (inclusi). euro (millequattrocentotrentaquattro/56)	CAD	1'434,56
Nr. 330 IP.DV.C.200 0.A	Posa in opera e prima configurazione (indirizzo IP) di tabellone A/P carattere H=60 mm cod V/I tabellone A/P-LED H60/6+2rP. euro (duemilacentoventisette/67)	CAD	2'127,67
Nr. 331 IT.IE.C.3002. B	Fornitura e posa in operadi impianto elevatore tipo 2, ad azionamento elettrico MRL, vano panoramico, 2 fermate, con porte opposte, cabina panoramica, porte in cristallo naturale antisfondamento. euro (centocinquemilacentoquarantatre/10)	CAD	105'143,10
Nr. 332 IT.IE.E.3000. A	Pellicole per il controllo solare per applicazione esterna ai vetri del vano corsa di impianti elevatori panoramici. euro (ottantanove/77)	M2	89,77
Nr. 333 IT.IP.A.3000. A	Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile DN attacchi 1/2". euro (quattrocentocinquantanove/64)	CAD	459,64
Nr. 334 IT.IP.A.3005. A	Å Riduttore di pressione a membrana senza manometro dei seguenti diametri: 1/2". euro (centodiciotto/22)	CAD	118,22
Nr. 335 IT.IP.C.3000. C	Valvola dâ€™arresto a sfera cromata, filettatura F-F, maniglia a leva rossa, diametro 1/2". euro (trentacinque/51)	CAD	35,51
Nr. 336 IT.IP.G.3000. D	Monoblocco scarico a pavimento completo di sedile in plastica e cassetta di scarico con coperchio e batteria scarico cromata. euro (settecentonovantacinque/04)	CAD	795,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 337 IT.IP.G.3005. A	Lavabo in vetrochina delle dimensioni di cm 70x55 senza colonna. euro (quattrocentottantanove/03)	CAD	489,03
Nr. 338 IT.IP.G.3037. A	Asciugamano elettrico da parete in versione manuale o automatica, alimentazione 220V-50HZ. Manuale con erogazione aria programmabile da 20 a 60 secondi. euro (duecentosessantaotto/41)	CAD	268,41
Nr. 339 IT.IP.H.3007. B	Con leva clinica e bocca girevole. euro (centoquarantaquattro/68)	CAD	144,68
Nr. 340 IT.IP.H.3010. A	Miscelatore bicomando bordo lavabo antivandalo in ottone cromato. euro (centosessantacinque/28)	CAD	165,28
Nr. 341 IT.IP.I.3020. A	porta rotolo carta igienica fissaggio a parete. euro (centoundici/55)	CAD	111,55
Nr. 342 IT.IP.I.3027. A	distributore sapone in schiuma del tipo automatico fissaggio a parete. euro (duecentoquarantaotto/91)	CAD	248,91
Nr. 343 IT.IP.J.3002. E	Vaso disabili del tipo sospeso euro (centotrentatre/81)	CAD	133,81
Nr. 344 IT.IP.J.3003. B	Con mensola di supporto in acciaio, ad inclinazione manuale. euro (cinquecentosessantasette/04)	CAD	567,04
Nr. 345 IT.IP.J.3006. B	Ribaltabile a parete e completo di piastre. euro (quattrocentodieci/07)	CAD	402,07
Nr. 346 IT.IP.J.3017. A	Fasciatoia reclinabile, dimensioni (lunghezza x larghezza x profondità) mm 872 x 513 x 510 colore bianco. euro (ottocentonovantaquattro/91)	CAD	894,91
Nr. 347 IT.IP.J.3018. A	maniglione orizzontale di lunghezza 450 mm euro (settantasette/22)	CAD	77,22
Nr. 348 IT.IP.J.3018. F	Maniglione del tipo a ribalta dotato di sicurezza contro l'abbassamento accidentale e gommini antivibranti di lunghezza 700 mm euro (trecentoventiquattro/58)	CAD	324,58
Nr. 349 IT.IP.M.3001. .A	Gruppo di sollevamento per acque potabili dotato di 2 elettropompe centrifughe autoadescanti, potenza nominale singola pompa 0,75 kW, portata 0,6 - 7,2 mc/h, prevalenza 53 - 25,8 m. euro (millesettecentootto/44)	CAD	1'708,44
Nr. 350 IT.IS.A.3000. B	Centrale automatica di rivelazione e allarme incendio a 2 linee indirizzate analogiche per almeno 99 elementi in campo per ciascuna linea. euro (duemilanovecentonovantauno/09)	CAD	2'991,09
Nr. 351 IT.IS.A.3002. A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale analogico in uscita. Installazione su base intercambiabile esclusa; contenitore a basso profilo. euro (centotrentacinque/04)	CAD	135,04
Nr. 352 IT.IS.A.3002. E	Fornitura e posa in opera di rivelatore di idrogeno, indirizzato e dotato di isolatore integrato, in grado di trasmettere le informazioni di allarme, preallarme e guasto. Fornito in contenitore IP55. euro (ottocentoquaranta/95)	CAD	840,95
Nr. 353 IT.IS.A.3003. B	Fornitura e posa in opera di modulo di attuazione e comando indirizzato, completo di isolatore di linea, certificato CE EN54-17 e EN54-18.1 ingresso digitale e 1 uscita a rel \bar{A} con contatto di scambio il tutto fornito in cassetta. euro (centocinquanta/02)	CAD	150,02
Nr. 354 IT.IS.A.3003. C	Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita, con azionamento automatico alla rottura del vetro. euro (centododici/57)	CAD	112,57
Nr. 355 IT.IS.A.3003. D	Fornitura e posa in opera di pannello di allarme ottico-acustico per montaggio a parete o soffitto, su base indirizzabile. Potenza sonora da 80 a 95 dB circa. Standard EN54-3. euro (centoquindici/90)	CAD	115,90
Nr. 356 IT.IS.A.3003. F	Fornitura e posa in opera di base universale per rivelatori di fumo/incendio. Terminali di connessione per cavi fino a 1,6 mmq e predisposizione per l'impiego di almeno due terminali accessori. euro (quarantacinque/99)	CAD	45,99
Nr. 357 IT.IS.A.3003. G	Fornitura e posa in opera di servocomando elettrico per serranda tagliafuoco, variazione di apertura tipo ON/OFF, completo di contatti ausiliari e potenziometro, alimentazione 24/48/230V, coppia erogata 38Nm circa. euro (duecentocinquanta/00)	CAD	250,00
Nr. 358 IT.IS.B.3002.	Fornitura e posa in opera di lettore di prossimit \bar{A} per tessere codificate da utilizzare per la gestione di varchi o accessi. Il lettore \bar{A} completo di tastierino programmabile antivandalo IP 65 minimo, con i tasti retroilluminati e formato di uscita wiegand o clock/data		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D	euro (duecentoventiquattro/43)	CAD	224,43
Nr. 359 IT.IS.B.3002. H	Fornitura in opera di combinatore telefonico su rete GSM, attivabile via radio da piÃ¹ canali quali ad esempio: allarme intrusione, richiesta soccorso, manomissione, allarme rete, vitalitÃ combinatore, evento generico. Display, microfono ed altoparlante, alimentazione da rete 230 V c.a., completo di radiocomando, batteria tampone per una autonomia di almeno 24 e carica batteria, compresa l'attivazione e la programmazione per due messaggi telefonici registrabili e 8 numeri telefonici per l'invio dei messaggi euro (quattrocentocinquanta/32)	CAD	452,32
Nr. 360 IT.IS.B.3005. A	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia dotato di circuiti antiaccecamento e memoria degli allarmi con circuito di supervisione, 2Ã° livello prestazionale definito dalla CEI 79-2, portata 15 m circa euro (centosessantauno/06)	CAD	161,06
Nr. 361 IT.IS.B.3006. A	Rivelatore a contatto magnetico a triplo bilanciamento da incasso per infissi interni, con dispositivo antistrappo, 2Ã° livello prestazionale definito dalla CEI 79-2 euro (centosettantaquattro/37)	CAD	174,37
Nr. 362 IT.IS.V.1000. B	Cavi per controllo accessi ed antintrusione, tipo FM10HM1 (PH30), sezione 4x0,22 mmq euro (zero/36)	M	0,36
Nr. 363 IT.IS.V.1020. C	cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo FG4OHM1 (PH30), sezione 2x1 mmq. euro (zero/83)	M	0,83
Nr. 364 IT.IS.V.1030. B	cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo TG10OHM1 (PH90), sezione 2x1,5 mmq euro (uno/63)	M	1,63
Nr. 365 IT.IV.C.3002. .A	1.100 mc/h, prevalenza portata nominale 10 mm H2O. euro (settecentosessantasette/94)	CAD	767,94
Nr. 366 IT.IV.N.3008. .A	Base 400 mm. euro (duecentotrentadue/11)	CAD	232,11
Nr. 367 IT.RA.C.300 1.B	Potenza frigorifera nominale fino a kW 6,9, potenza termica nominale fino a kW 8,10. euro (seimilanovecentoquattro/62)	CAD	6'904,62
Nr. 368 IT.RI.B.3004. .A	Bollitore modulare, verticale acciaio INOX AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, con uno scambiatore fisso, della capacitÃ da 160 a 200 litri. euro (milleseicentocinque/95)	CAD	1'605,95
Nr. 369 IT.RI.C.3001. .B	Valvola di sicurezza a membrana, taratura da 2,25 a 6 bar con attacco F, qualificata e tarata INAIL diametro 3/4 X 1 . euro (novanta/86)	CAD	90,86
Nr. 370 IT.RI.C.3003. .B	Imbuto per scarico a vista con curva orientabile diametro 3/4 . euro (quarantacinque/62)	CAD	45,62
Nr. 371 IT.RI.E.3001. C	Defangatore/disaeratore, con corpo in ottone attacchi filettati e rubinetto di scarico, diametro 1 1/4 . euro (centonovantauno/21)	CAD	191,21
Nr. 372 IT.RI.E.3007. A	Defangatore per l'eliminazione delle impuritÃ , corpo in ottone e attacchi filettati, diametro 3/4 . euro (novanta/20)	CAD	90,20
Nr. 373 IT.RI.E.3009. A	Coibentazione per defangatori e/o disaeratori. euro (cinquantaotto/48)	CAD	58,48
Nr. 374 IT.TF.A.300 1.A	DN 40. euro (ottantaotto/02)	CAD	88,02
Nr. 375 IT.TF.B.3001. .B	DN50. euro (centotrentasei/47)	CAD	136,47
Nr. 376 IT.TF.H.300 0.A	regolazione 1 - 5 bar, gardo di protezione IP44, temperatura max fluido 110Ã°C, completo di tutti gli accessori e dei collegamenti elettrici. euro (quarantaquattro/84)	CAD	44,84
Nr. 377 IT.TU.D.300 1.F	Tubi in PVC a bicchiere, compreso pezzi speciali. Diametro esterno 125 mm - spessore 3,1 mm euro (quattordici/04)	M	14,04
Nr. 378 IT.TU.D.300 1.H	idem c.s. ...Diametro esterno 160 mm - spessore 4,0 mm euro (sedici/95)	M	16,95
Nr. 379 IT.TU.D.300 6.B	tubo in polietilene PE 100 in barre o rotoli, compreso le giunzioni i pezzi speciali. escluso scavo, rinterrì e opere murarie. SDR 17. PN 10. De 63 - spessore 3,8 mm. euro (otto/20)	M	8,20
Nr. 380 IT.TU.D.300	idem c.s. ...10. De 110 - spessore 6,6 mm. euro (sedici/24)	M	16,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
6.E Nr. 381 IT.TU.E.300 1.A	Tubo in polipropilene PP a bicchiere, per acque reflue e piovane. De 32 mm. euro (sette/51)	M	7,51
Nr. 382 IT.TU.E.300 2.A	Tubo in PVC per scarichi interrati e fognature, a bicchiere, S4-SDR41. De 110 mm. euro (dieci/94)	M	10,94
Nr. 383 IT.TU.E.300 2.B	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 125 mm. euro (dodici/50)	m	12,50
Nr. 384 IT.TU.E.300 2.B	idem c.s. ...S4-SDR41. De 125 mm.. euro (dodici/50)	M	12,50
Nr. 385 IT.TU.E.300 2.E	Tubo in PVC per scarichi interrati e fognature, a bicchiere, S4-SDR41. De 250 mm. euro (venticinque/65)	M	25,65
Nr. 386 IT.TU.E.300 2.E	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 250 mm. euro (venticinque/65)	m	25,65
Nr. 387 IT.TU.E.300 2.F	idem c.s. ...S4-SDR41. De 315 mm. euro (trentacinque/30)	M	35,30
Nr. 388 IT.TU.E.300 2.G	idem c.s. ...S4-SDR41. De 400 mm. euro (cinquantadue/65)	M	52,65
Nr. 389 IT.TU.E.300 2.H	idem c.s. ...S4-SDR41. De 500 mm. euro (settantaotto/80)	M	78,80
Nr. 390 IT.TU.E.300 2.I	idem c.s. ...S4-SDR41. De 630 mm. euro (centoventisette/63)	M	127,63
Nr. 391 IT.TU.F.300 4.C	Pozzetto di raccordo non carrabile in cav, elemento di fondo 40x40x40 cm. euro (quarantasci/01)	CAD	46,01
Nr. 392 IT.TU.F.300 4.E	idem c.s. ...elemento di fondo 60x60x60 cm. euro (sessantauno/10)	CAD	61,10
Nr. 393 IT.TU.F.300 4.H	idem c.s. ...elemento di prolunga 40x40x40 cm. euro (quarantacinque/20)	CAD	45,20
Nr. 394 IT.TU.F.300 4.J	idem c.s. ...elemento di prolunga 60x60x60 cm. euro (cinquantanove/55)	CAD	59,55
Nr. 395 IT.TU.F.300 4.M	Pozzetto di raccordo non carrabile in cav, coperchio ispezionabile per pozzetto 40x40 cm. euro (dodici/22)	CAD	12,22
Nr. 396 IT.TU.F.300 5.A	Pozzetto di ispezione carrabile in cav, elemento di fondo 100x100x100 cm. euro (centonovantauno/76)	CAD	191,76
Nr. 397 IT.TU.F.300 5.E	idem c.s. ...elemento di prolunga 100x100x50 cm. euro (centotrentaotto/91)	CAD	138,91
Nr. 398 IT.TU.F.300 5.I	Pozzetto di ispezione carrabile in cav, soletta di copertura carrabile per pozzetto 100x100 cm. euro (centosette/90)	CAD	107,90
Nr. 399 IT.TU.G.300 1.A	Tubo in acciaio saldato per condotte gas metano, con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato e rivestimento interno grezzo. Diametro DN 50 spessore 2,9 mm. Diametro DN 50 spessore 2,9 mm. euro (diciotto/40)	M	18,40
Nr. 400 MaCeP.803/ 6890	CAVO MT 15/20 kV TIPO RG7H1R 1X95 MMQ - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 813 euro (tredici/16)	M	13,16
Nr. 401 MaCeP.803/ 7810	CAVO FLESSIBILE 2X1,5 MMQ DI RAME ROSSO RICOTTO ISOLATO CON GOMMA DI QUALITA' E11 SOTTO GUAINA DI NEOPRENE QUALITA' EM2 DI COLORENERO - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 24 euro (zero/68)	M	0,68
Nr. 402 MaCeP.803/ 7880	CAVO FLESSIBILE 3 G 4 MMQ DI RAME ROSSO RICOTTO ISOLATO CON GOMMA DI QUALITA' E11 SOTTO GUAINA DI NEOPRENE QUALITA' EM2 DI COLORE NERO - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 96 euro (uno/86)	M	1,86
Nr. 403 MaCeP.804/ 0140	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALENTAMENTO CON FORMAZIONE 16X1 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 152 euro (tre/59)	M	3,59
Nr. 404	CAVO 40 COPPIE COMPLESSIVE 9/10 CON ISOLAMENTO IN PE A 33 nF/Km - CEI: TE3 38 X2 X 0,9 Q + 2 X 2 X 0,5 Q/		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
MaCeP.808/ 1020	A5E - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 477 euro (undici/31)	M	11,31
Nr. 405 MaCeP.808/ 8320	CAVO LSZH Cca, s1b,a1,d1 SECONDARIO A 4 COPPIE DA 7/10 ISOLATE IN PE - PROTEZIONE ESTERNA E INTERNA DI TIPO "M" ANTIFIAMMA A BASSA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 29 euro (uno/06)	M	1,06
Nr. 406 MaCeP.808/ 9550	cavo a 64 fibre ottiche monomodali 8(8SM), armatura metallica H6, guaine interna ed esterna in mescola M1 LSZH di colore verde (RAL 6018), sigla CEI TOL8D 64 8(8SM) T/MKH6M, caratteristiche come da specifica tecnica TT528-2014 euro (tre/10)	M	3,10
Nr. 407 MaCeP.814/ 2580	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 euro (zero/82)	M	0,82
Nr. 408 MaCeP.814/ 2720	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 euro (uno/52)	M	1,52
Nr. 409 MaCeP.814/ 2730	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 euro (due/06)	M	2,06
Nr. 410 MaCeP.814/ 2740	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 10 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 euro (tre/62)	M	3,62
Nr. 411 MaCeP.814/ 2750	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 16 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 euro (cinque/01)	M	5,01
Nr. 412 MaCeP.814/ 2910	Cavo quadripolare tipo FG16(O)M16 da 16 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 euro (sei/59)	M	6,59
Nr. 413 MaCeP.814/ 2920	Cavo quadripolare tipo FG16(O)M16 da 25 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 euro (dieci/37)	M	10,37
Nr. 414 MaCeP.814/ 2930	Cavo quadripolare tipo FG16(O)M16 da 35 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 euro (diciotto/13)	M	18,13
Nr. 415 MaCeP.814/ 3090	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 euro (tre/41)	M	3,41
Nr. 416 MaCeP.816/ 4020	Apparecchio illuminante a led per pensiline e sottopassi tipo A euro (centoquattro/71)	CAD	104,71
Nr. 417 MaCeP.816/ 4040	Apparecchio illuminante a led (60x60) per installazione incasso tipo A euro (settantauno/47)	CAD	71,47
Nr. 418 MaCeP.816/ 4080	Apparecchio illuminante a led per torri faro ad ottica asimmetrica (telegestione a distanza tramite onda convogliata) euro (trecentosettanta/57)	CAD	370,57
Nr. 419 MaCeP.823/ 4760	Interruttore Crepuscolare per illuminazione esterna ABB TWS-1M cod. M429290 euro (sessantatre/44)	CAD	63,44
Nr. 420 MaCeP.908/ 4000	CONTATTORE TRIPOLARE 2,2KW-9Å° - ALIM. 24VC.C.(BOB. FILTRO ANTID.) -CONTATTI AUX. 1L+1R TECNOLOGIA/IMPIANTO: TT SHELTER V. III (ELVI_QE-PLC) CODICE DITTA: LC1D09BD RIF. FIGURA DITTA: K024C6 SPECIFICA TECNICA DITTA: A10200CF1SPPT0000X04 A10200CF1DXTT0 euro (quarantasette/94)	CAD	47,94
Nr. 421 MaCeP.910/ 4170	UPS EMERSON Sub-assembly 15/ 20kVA rectifier / battery charger UHA241Z1 Codice Ditta 02350386 euro (duemilanovecentotre/96)	CAD	2'903,96
Nr. 422 MaCeP.911/ 1540	ACCESSORI ELETTR. FLYGT CONTROLLORE x2 pompe APP521 Alimet.24Vcc, composto da modulo I/O, cavo collegamento e pannello operatore COD. 40-501211 euro (milleseicentonovantaotto/39)	CAD	1'698,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OM.ME.A.2 05.A	euro (zero/54)	KG	0,54
Nr. 444	Rimozione di ringhiere, cancelli, parapetti e simili.		
OM.ME.A.5 01.A	euro (zero/06)	KG	0,06
Nr. 445	Acciaio inox 8/10 lavorato: per sportelli, telai, controtelai, cicogne, collarini,ecc..		
OM.ME.B.1 10.B	euro (cinque/57)	KG	5,57
Nr. 446	Lamiere piane lisce, di acciaio di qualsiasi spessore		
OM.ME.C.1 01.A	euro (zero/81)	kg	0,81
Nr. 447	Lamiere piane lisce, di acciaio zincato di qualsiasi spessore		
OM.ME.C.1 01.B	euro (zero/99)	KG	0,99
Nr. 448	Lamiere ondulate o grecate: grecate in acciaio zincato di qualsiasi spessore.		
OM.ME.C.1 02.B	euro (zero/96)	KG	0,96
Nr. 449	Profilati per corrimani, intelaiature, sportelli, riquadri e simili del n. OM.ME.B.101.A in acciaio.		
OM.ME.C.3 05.A	euro (tre/40)	KG	3,40
Nr. 450	Parapetti in opera, realizzati con tubi di ferro nero.		
OM.ME.C.3 45.A	euro (cinque/59)	KG	5,59
Nr. 451	Acciaio lavorato per puntazze, staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini e simili		
OM.ME.D.1 01.A	euro (due/60)	kg	2,60
Nr. 452	Viti, bulloni e dadi, di acciaio inox di acciaio inox.		
OM.ME.D.1 12.E	euro (sedici/25)	KG	16,25
Nr. 453	Grigliato alveolare in pannelli modulari in acciaio zincato a caldo: pedonali		
OM.ME.V.1 40.A	euro (due/80)	KG	2,80
Nr. 454	Grigliato alveolare in pannelli modulari in opera: del n. OM.ME.V.140.A.		
OM.ME.V.3 10.A	euro (tre/82)	KG	3,82
Nr. 455	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura, consistenza e durezza per iniezioni, eseguiti con mezzi meccanici, compreso il noleggiamento, il montaggio, gli spostamenti e lo smontaggio del macchinario adatto, la fornitura dei materiali, di energia e di mano d'opera per il funzionamento del macchinario, nonché l'allontanamento di tutti i mezzi d'opera a lavoro ultimato: del diametro da 25 mm a 55 mm.		
OM.OM.A.5 22.A	euro (ventisette/48)	M	27,48
Nr. 456	Ancoraggio chimico in opera con resina vinilestere, inerte e sabbia di quarzo in fiala e catalizzatore, contenuto in altra fiala interna - con fiale per foro da 10 mm.		
OM.OM.V.3 001.A	euro (sette/89)	CAD	7,89
Nr. 457	Seminazione di scarpate con erbe a radici lunghe.		
OM.OP.H.3 01.A	euro (zero/34)	M2	0,34
Nr. 458	Pavimento come alla voci nn. OM.P.I.A.210 ma con basole fornite dalle Ferrovie in prossimità del luogo di impiego o provenienti dalle demolizioni, compreso l'avvicinamento e le occorrenti piccole lavorazioni: compresa la rilavorazione delle basole sia sulla faccia in vista che negli assetti.		
OM.P.I.A.2 12.B	euro (ventidue/62)	M2	22,62
Nr. 459	Pulitura di pietre naturali con prodotti sgrassanti ad alta alcalinità tamponata con liquido detergente ad azione corrosiva per pietre a spacco di cava o levigate.		
OM.P.I.A.4 04.A	euro (tre/18)	M2	3,18
Nr. 460	Rilavorazione di basolati in opera alla martellina.		
OM.P.I.A.4 18.B	euro (ventitre/62)	M2	23,62
Nr. 461	Rilavorazione e riduzione a nuove dimensioni di pietra da taglio delle Ferrovie comunque provenienti da rimozione: pietra da taglio a grana ordinaria.		
OM.P.I.A.4 20.B	euro (centoventisette/53)	M3	127,53
Nr. 462	Rimozione d'opera di pietra da taglio naturale od artificiale, eseguita con ogni cura per il recupero: in blocchi di qualsiasi forma e dimensione o lastre non rispondenti ai requisiti di cui alla sottovoce n. OM.P.I.A.501.A.		
OM.P.I.A.5 01.B	euro (cinquantadue/02)	M3	52,02
Nr. 463	Pietra da taglio perfettamente squadrata in pezzi di qualunque forma e dimensione e per spessori superiori a 10 cm, con spigoli vivi o arrotondati o smussati, lavorati nelle facce viste a GRANA GROSSA (grossa punta, esclusa martellina e scalpello) e spianata nei piani di posa e di accostamento, compreso anche la formazione dell'immaschiamento a semiluna delle testate se ordinato dalle Ferrovie calcarea.		
OM.P.I.B.1 01.A	euro (cinquecentosessantacinque/57)	M3	565,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 464 OM.PI.V.2 01.A	Posa in opera di pietra da taglio in masselli di qualunque specie. euro (centoquarantasei/23)	M3	146,23
Nr. 465 OM.PR.A.5 20.A	Demolizione di pavimentazione stradale di pietrisco bitumato o conglomerato bituminoso: andante euro (tredici/37)	M3	13,37
Nr. 466 OM.PR.E.3 31.B	Pavimentazione con formelle modulari prefabbricate forate in calcestruzzo - spessore 8 cm. euro (venti/85)	M2	20,85
Nr. 467 OM.PR.F.3 05.A	Sottofondo o fondazione stradale con misto frantumato stabilizzato steso a strati euro (venti/21)	m³	20,21
Nr. 468 OM.PR.F.3 16.A	Spandimento in opera di pietrischetto del n. OM.PR.D.115 euro (otto/63)	M3	8,63
Nr. 469 OM.PT.A.3 26.B	Applicazioni su superfici di uno strato isolante impermeabilizzante siliconico incolore su superfici esterne: a solvente. euro (quattro/12)	M2	4,12
Nr. 470 OM.PT.V.3 25.A	Trattamento protettivo anticrittura, per pareti in pietra, cementi a vista e simili. euro (sette/44)	M2	7,44
Nr. 471 OM.SE.A.1 31.A	della lunghezza fino a 70 cm. euro (ottantanove/22)	CAD	89,22
Nr. 472 OM.SE.A.1 31.B	Fornitura di maniglione antipanco a barra orizzontale in tubo d'acciaio cromato, basculante lateralmente su due scatole di supporto, del tipo non azionabile dall'esterno: della lunghezza da 80 a 120 cm. euro (ottantanove/78)	CAD	89,78
Nr. 473 PM.MR.A.31 02.C	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S275J2 e S275J0 e S355J2 e S355J0. euro (due/22)	kg	2,22
Nr. 474 TC.CS.A.100 2.A	Fornitura a piÃˆ d'opera di cavo di rete UTPa 4 coppie4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH per posa in interno euro (zero/80)	M	0,80
Nr. 475 TC.GD.A.60 01.A	Esecuzione di giunzione su cavi per telecomunicazioni principali in rame fino a 20 coppie conformi alle specifiche RFI vigenti euro (duecentosessantasei/30)	CAD	266,30
Nr. 476 TC.GD.A.60 01.B	Maggiorazione alla TC.GD.A.6001.A per ogni gruppo di 10 coppie o frazione, oltre le prime 20 cp euro (ventiquattro/58)	CAD	24,58
Nr. 477 TC.GD.D.31 01.A	Giunto (cavi a 8 fibre ottiche) cadauno euro (novecentoquindici/35)	CAD	915,35
Nr. 478 TC.PA.A.210 1.A	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva euro (due/09)	M	2,09
Nr. 479 TC.PA.C.210 1.A	Posa in opera di cavo TLC di qualsiasi tipologia e potenzialitÃˆ euro (nove/54)	M	9,54
Nr. 480 TC.PM.C.2 03.D	Posa di cavo lungo binari, strade o lungo i marciapiedi delle stazioni in tubo affiancato nello stesso scavo, contemporaneamente al primo tubo posato euro (otto/06)	M	8,06
Nr. 481 TC.PM.E.31 01.A	Fornitura in opera di canaletta in acciaio zincato a caldo (norme UNI EN ISO 1461) delle dimensioni 100x100 spessore minimo 0,8 mm completa di coperchio euro (ventinove/20)	M	29,20
Nr. 482 TC.PM.E.31 01.B	Sovraprezzo alla TC.PM.E.3101.A per canaletta acciaio di larghezza superiore a 100 mm, per ogni cm di maggior larghezza euro (zero/00)	%	0,00
Nr. 483 TC.PM.F.2 04.B	entro cunicoli per posa affiorante di cui ai disegni V 267, V 317, V 318, TT 3134 e TT 3135 euro (tre/22)	M	3,22
Nr. 484 TC.RR.H.30 01.A	Fornitura e posa di Impianto elettrico per sito GSM-R in room (locale 4x4 m) composto da: 2 prese di servizio; 2 prese per condizionatori; 1 plafoniera 2x18W, ventilatore di estrazione fumi, collettore equipotenziale di terra, interruttori luci. Include la posa del pozzetto di terra e le forature necessarie all'installazione dei condizionatori e ventilatore. euro (settecentosettantaquattro/57)	CAD	774,57
Nr. 485 TC.ST.A.300 1.C	Armadio RACK 19" 42U dimensioni 800x1000x2000 euro (millequattrocentotrentaotto/29)	CAD	1'438,29
Nr. 486 TC.ST.H.310 4.A	Sezionamento parziale (cavi a 8 fibre ottiche), di un primo gruppo da 4 fibre (da intendersi come terminazione su connettori di 4 fibre di ciascuno dei due cavi provenienti dai siti limitrofi e messa in continuitÃˆ delle restanti fibre) euro (novecento/43)	CAD	900,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 487 TC.ST.H.310 4.G	Sezionamento parziale (cavi a64 fibre ottiche) per terminazione di un primo gruppo da 8 fibre (da intendersi terminazione con connettori di 4 fibre di ciascuno dei due cavi provenienti dai siti limitrofi e messa in continuità delle restanti fibre) euro (milleottocentoventiquattro/92)	CAD	1'824,92
Nr. 488 TC.TR.C.300 6.B	Fornitura in opera di Apparato di Conversione da fibra ottica a Gigabit Ethernet con le seguenti caratteristiche minime: Disponibilit� sino a 4 porte 10/100/1000TX e porta ottica in SFP; Convertitore con 1 porte 10/100/1000 UTP / Fibra Ottica SFP euro (duemiladuecentosessantacinque/38)	CAD	2'265,38
Nr. 489 TC.VP.A.110 1.A	Fornitura cadaun subtelaiolo modulare completo di barre DIN EN50022. euro (duecentoundici/20)	CAD	211,20
Nr. 490 TC.VP.A.210 1.A	Posa in opera cadaun subtelaiolo modulare completo di barre DIN EN50022. euro (settantaquattro/10)	CAD	74,10
Nr. 491 TC.VS.A.100 2.C	Fornitura Telecamera IP fissa di tipo Bullet: sensore fino a 1/2", risoluzione fino a 1920x1080 pixel, sensibilit� fino a 0,1 lux (colori) e 0,03 lux (bianco e nero) a 50 IRE e F1,6, compressione: H.264 e H.265, frequenza fotogrammi fino a 50 fps con la massima risoluzione, wide dynamic range fino a 120 dB, scheda di memoria fino a 512 GB euro (novecentoquarantauno/70)	CAD	941,70
Nr. 492 TC.VS.A.100 2.I	Sovrapprezzo per custodia da esterno con grado di protezione IP 67 e IK 10 euro (centotrentacinque/00)	CAD	135,00
Nr. 493 TC.VS.A.100 4.B	Fornitura Telecamera speed dome (PTZ): sensore fino a 1/2,8", risoluzione fino a 1920x1080 pixel, ottica zoom motorizzata fino a 25x con lunghezza focale minima pari a 4 mm, brandeggio (PAN/TILT) orizzontale pari a 360� con velocit� da 0,05�/s a 500�/s e verticale da +20� a -90� con velocit� da 0,05�/s a 300�/s, preset fino a 16 posizioni impostabili, tour fino a 4 sequenze, sensibilit� fino a 0,1 lux (colori) e 0,01 lux (bianco e nero) a 50 IRE e F1,6, compressione: H.264 e H.265, frequenza fotogrammi fino a 50 fps con la massima risoluzione, wide dynamic range fino a 120 dB, 3 flussi video indipendenti e configurabili singolarmente per frequenza di fotogrammi (fps), per risoluzione (pixel), per compressione (H264, MJPEG, MPEG4) e per bitrate, scheda di memoria fino a 512 GB euro (milletrecentonovantasei/14)	CAD	1'396,14
Nr. 494 TC.VS.A.200 1.A	Posa in opera di telecamera euro (centosettantaquattro/02)	CAD	174,02
Nr. 495 TC.VS.A.200 2.A	Configurazione della telecamera (parametri di rete, inquadratura, IP, modifica PW di default, orario, definizione, contrasto e luminosit�, messa a fuoco) euro (ottantasette/01)	CAD	87,01
Nr. 496 TC.VS.C.300 3.D	switch industriale di tipo "managed" con due porte combo Gigabit per fibra ottica 100BaseFx dotate di slot SFP e 8 porte PoE 10/100 su RJ45 da 30,0 Watt euro (millecinquecentocinquanta/24)	CAD	1'550,24
Nr. 497 TC.VS.E.300 1.A	Cavo quattro fibre multimodali 50/125 per esterno euro (due/94)	M	2,94
Nr. 498 TC.VS.F.300 1.B	F.P.O. Server tipo B (16�50 telecamere) Server rack con doppio processore six core da 3 Ghz 32 GB Ram, n. 2 HDD da 300GB in raid 1; 4 porte Gigabit euro (quattromiladuecentosettantacinque/92)	CAD	4'275,92
Nr. 499 TC.VS.F.300 2.B	F.P.O. Apparati NAS tipo B (16�50 telecamere) NAS su array di dischi e controller iSCSI, processore dual core da 2,6Ghz, 2GB di ram, 4 slot con HDD da 3TB x 3,5" hot swap Sata II, 2 porte Gigabit, 2 porte USB euro (tremilasettecentoventiotto/53)	CAD	3'728,53
Nr. 500 TC.VS.I.300 1.B	Monitor LCD/LED 16/9 Wide Screen 19 euro (trecentocinque/46)	CAD	305,46
Nr. 501 TC.VS.L.300 2.A	Tastiera di gestione per Dome, multiplexer e matrici video, con joystick per controllo dello zoom sulla manopola. euro (settecentodieci/08)	CAD	710,08
Nr. 502 TC.VS.L.300 3.A	Cartello area videosorvegliata euro (sette/36)	CAD	7,36
Nr. 503 TC.VS.M.20 01.B	Posa in opera e configurazione Software videosorveglianza base fino 50 TVCC euro (duemilasettecentonovantasei/75)	CAD	2'796,75
Nr. 504 V.A. 3205.20.0001	Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista dello spessore di circa 6cm. Per la realizzazione della pavimentazione verr� impiegato un calcestruzzo con Rck30, classe di esposizione ambientale secondo i disposti della Uni En 206-1, confezionato con inerte tondo di fiume, pezzatura 8/12 mm, gettato in opera su un sottofondo di calcestruzzo da computarsi a parte con voci di tariffa. Nel prezzo sono comprese tutte le attivit� necessarie alla protezione e pulizia degli elementi architettonici presenti durante il getto della pavimentazione e quanto altro necessario a garantire il lavoro finito a regola d'arte. La colorazione della pavimentazione sar� assimilabile al RAL 7032 e RAL 7006, che dovr� essere approvata dalla D.L. previa campionature da eseguirsi in cantiere. euro (quarantasette/86)	m2	47,86
Nr. 505	Fornitura e posa in opera di panche modulari e componibili in materiale lapideo di forma parallelepipedica. La panca viene		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
V.A. 3205.20.0002	realizzata come un blocco monolitico, alleggerito all'interno, con elevate caratteristiche ergonomiche e bordi smussati, l'impasto, a base di quarzo, garantisce un'elevata impermeabilizzazione e facilità di pulizia della superficie. Dimensioni nominali 200x50cm h=45cm. La lavorazione si completa con la fornitura e posa, da computarsi a parte con voci di tariffa standard, dei braccioli in tubolare di acciaio inox posati ad interasse di 50cm. euro (settecentoventinove/18)	cadauno	729,18
Nr. 506 V.A. 3205.20.0003	Fornitura e posa in opera di tre contenitori per la raccolta differenziata disposti a 120° in acciaio zincato e verniciato a polveri poliestere termoindurenti, costituito da tre calotte circolari basculanti ribordate e munite di anello ferma-sacco, aventi le dimensioni Ø 350 mm x h 53 mm disponibili in tre decori (colori e pittogrammi da definire in accordo con la DL) differenziati, fissati su idoneo supporto tubolare Ø 80x2 mm, munito di idonea piastra base per il fissaggio a terra a mezzo di tasselli e flangia decorativa. euro (trecentoventiquattro/27)	cadauno	324,27
Nr. 507 V.A. 3205.20.0004	Fornitura e posa in opera di kit automazione di cancelli scorrevoli con portata da 800kg e alimentazione da 230V, comprensivo di trasmettitore d trasmettitore bicanale multiutenza e chiave Din. euro (quattrocentosettantatre/69)	cadauno	473,69
Nr. 508 V.A. 3205.20.0005	Fornitura e posa in opera di spegnisigarette di forma cilindrica interamente in acciaio zincato e verniciato. La parte superiore è estraibile e si sgancia tramite apposita serratura con chiave univesale per lo svuotamento dei mozziconi e della cenere. Nel prezzo sono compresi gli ancoraggi e la piastra di base per consentire l'ancoraggio a pavimento e quanto altro necessario per garantire il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocentoquarantasei/08)	cadauno	446,08
Nr. 509 V.A. 3205.20.0006	Fornitura e posa in opera di giardino verticale outdoor. Il sistema è composto da profili portanti in alluminio inossidabile compreso tasselli di ancoraggio ad espansione,moduli premonatati e precoltivati. Ogni modulo è costituito da una struttura rigida rivestita con membrana protettiva dove verranno alloggiate le specie vegetali. Sono comprese nel prezzo le essenze da piantumare nelle relative vasche con l'apposito substrato terroso necessario alla coltivazione. Completa la fornitura il sistema di irrigazione automatizzato e quanto altro necessario a consegnare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sono escluse e da computarsi a parte le opere murarie necessarie a portare l'acqua al punto di distribuzione dei giardini verticali e quelle necessarie alla realizzazione dell'impianto di scarico di acque reflue. euro (cinquecentotrentaquattro/03)	m2	534,03
Nr. 510 V.A. 3205.20.0007	Fornitura e posa in opera di balaustre in vetro temperato extrachiaro 10+10+1.52 SG con plastico rigido, h dal piano di calpestio =2.30m. E' compreso nel prezzo il profilo metallico porta vetro ancorato con ancoraggi chimici alla soletta di supporto in cls e il profilo metallico superiore per garantire la collaborazione delle lastre vetrate. E' compresa inoltre la certificazione di prova con indicazione della resistenza alla spinta della balaustra. Sono escluse eventuali opere murarie, i fori e le iniezioni di resina nella soletta in c.a. per il fissaggio che verranno computate a parte con le relative voci di tariffa. euro (settecentosettanta/66)	m	770,66
Nr. 511 V.A. 3205.20.0007 .a	Fornitura e posa in opera di balaustre in vetro temperato extrachiaro 10+10+1.52 SG con plastico rigido. I vetri hanno un profilo sagomato con h max 2,30m dal piano di calpestio. E' compreso nel prezzo il profilo metallico porta vetro ancorato con ancoraggi chimici alla soletta di supporto in cls e il profilo metallico superiore per garantire la collaborazione delle lastre vetrate. E' compresa inoltre la certificazione di prova con indicazione della resistenza alla spinta della balaustra. Sono escluse eventuali opere murarie, i fori e le iniezioni di resina nella soletta in c.a. per il fissaggio che verranno computate a parte con le relative voci di tariffa. euro (milleuno/86)	m	1'001,86
Nr. 512 V.A. 3205.20.0008	Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro temperato extrachiaro 10+10+1.52 SG con plastico rigido, h=1,40m dal piano di calpestio. E' compreso nel prezzo il profilo metallico porta vetro ancorato con ancoraggi chimici alla soletta di supporto in cls e il profilo metallico superiore per garantire la collaborazione delle lastre vetrate. E' compresa inoltre la certificazione di prova con indicazione della resistenza alla spinta della balaustra. Sono escluse eventuali opere murarie, i fori e le iniezioni di resina nella soletta in c.a. per il fissaggio che verranno computate a parte con le relative voci di tariffa. euro (seicentosessantatre/93)	m	663,93
Nr. 513 V.A. 3205.20.0008 .a	Fornitura e posa in opera di balaustre in vetro temperato extrachiaro 10+10+1.52 SG con plastico rigido. I vetri hanno un profilo sagomato con h max 1,40m dal calpestio. E' compreso nel prezzo il profilo metallico porta vetro ancorato con ancoraggi chimici alla soletta di supporto in cls e il profilo metallico superiore per garantire la collaborazione delle lastre vetrate. E' compresa inoltre la certificazione di prova con indicazione della resistenza alla spinta della balaustra. Sono escluse eventuali opere murarie, i fori e le iniezioni di resina nella soletta in c.a. per il fissaggio che verranno computate a parte con le relative voci di tariffa. euro (ottocentoventiquattro/11)	m	824,11
Nr. 514 V.A. 3205.20.0009	Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro temperato extrachiaro 10+10+1.52 SG con plastico rigido, h=1,10m dal piano di calpestio. E' compreso nel prezzo il profilo metallico porta vetro ancorato con ancoraggi chimici alla soletta di supporto in cls e il profilo metallico superiore per garantire la collaborazione delle lastre vetrate. E' compresa inoltre la certificazione di prova con indicazione della resistenza alla spinta della balaustra. Sono escluse eventuali opere murarie, i fori e le iniezioni di resina nella soletta in c.a. per il fissaggio che verranno computate a parte con le relative voci di tariffa. euro (seicentoventiuno/50)	m	621,50
Nr. 515 V.A. 3205.20.0010	Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno di copertura calpestabile. Il rivestimento è composto da pannelli in alluminio completamente impermeabili, la finitura dovrà essere concordata con la DL. Il fissaggio delle lastre di copertura avviene tramite apposite staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio zincato, che consentiranno l'ancoraggio del manto alla struttura portante sottostante (quest'ultima da computarsi a parte con le relative voci di tariffa) senza alcuna perforazione esterna visibile. Il collegamento tra le lastre e la loro giunzione consente la realizzazione di specifici giunti drenanti in grado di garantire la tenuta all'acqua del sistema. Le lastre di copertura avranno dimensioni in larghezza pari a 550mm, in lunghezza pari all'intera falda di copertura, mentre l'altezza della nervatura nei punti di ancoraggio delle lastre è pari a 46mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 516 V.A. 3205.20.0011	euro (quarantaotto/48) Fornitura e posa in opera di controsoffitto metallico costituito da pannelli in alluminio, la finitura dovrà essere preventivamente concordata con la DL. Le lastre avranno dimensioni in larghezza pari a 550mm, in lunghezza pari all'intera campata, saranno fissate alla sottostruttura che sarà realizzata con profili metallici ad omega ancorati alla struttura portante della pensilina. Tutti i pannelli del controsoffitto dovranno essere smontabili per la manutenzione e la pulizia e dovranno consentire l'inserimento dei corpi illuminanti del tipo ad incasso come e dove previsto nel progetto. Le giunzioni tra i pannelli dovranno essere realizzate a scomparsa. Nel prezzo sono compresi ancoraggi, accessori, viti, bulloni, accessori metallici vari, eventuali tagli e quanto altro necessario per consegnare il lavoro completo a regola d'arte.	m2	48,48
Nr. 517 V.A. 3205.20.0012	euro (ottantadue/04) Fornitura e posa in opera di gettoniera monomona apriporta per esterno formata da box in acciaio verniciato con porta frontale chiusa con chiave di sicurezza e contenitore portamonete estraibile.	m2	82,04
Nr. 518 V.A. 3205.20.0013	euro (quattrocentodieci/19) Fornitura e posa in opera di manufatto in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche.	cadauno	410,19
Nr. 519 V.A. 3205.20.0014	euro (diciottomilatrecentotrentasette/98) Fornitura di Proiettore Professionale per Facciate In Esecuzione Dali, dim. 455x390x222mm 4000°K 700mA 104W CL2 WW - IP66 - CL2 - IK09. Protezioni da sovratensione : MC/MD 10KV. Rischio Fotobiologico Esente. Completo di tutti gli accessori per il collegamento / montaggio Giunto Orientabile B127. Colore Sablè Noir. Conforme a quanto definito nel Documento Abaco degli Apparecchi Illuminati RFI DTS MA IFS 001 A, e completo di tutte le certificazioni richieste.	cadauno	18'337,98
Nr. 520 V.A. 3205.20.0015	euro (milleottocentoquattro/84) Fornitura di Proiettore Professionale per Facciate In Esecuzione Dali, dim. 455x390x222mm 4000°K 700mA 104W CL2 WW - IP66 - CL2 - IK09. Protezioni da sovratensione : MC/MD 10KV. Rischio Fotobiologico Esente. Completo di tutti gli accessori per il collegamento / montaggio Giunto Orientabile B127. Colore Sablè Noir. Conforme a quanto definito nel Documento Abaco degli Apparecchi Illuminati RFI DTS MA IFS 001 A, e completo di tutte le certificazioni richieste.	cadauno	1'093,84
Nr. 521 V.A. 3205.20.0016	euro (cinquecentocinquantanove/35) Fornitura di proiettore per esterno in Esecuzione Dali, dim. 200x349x63 - 31W / 5165lm - 4000°K - IP66 - CL2 - IK10. Protezioni 10KV. Corpo in Alluminio Pressofuso UNI EN AB 47100 Colore RAL come richiesto dalla DL. Lente primaria in PMMA, diffusore in Vetro temperato Sp. 4mm. Ra 70, SDCM 4,Rischio Fotobiologico Esente. Conforme/Omologato a quanto definito nel Documento Abaco degli Apparecchi Illuminati RFI DTS MA IFS 001 A, e completo di tutte le certificazioni richieste.	cadauno	559,35
Nr. 522 V.A. 3205.20.0017	euro (milleseicentoquindici/90) Fornitura di sistema di Palo Singolo, Cilindrico D102, HFT 4,0metri + quota interrimento, fusto in Acciaio S235 JR UNI EN 10025, zincato a caldo secondo la norma UNI EN 1461, verniciato a Polveri con polimerizzazione a forno, Colore RAL come richiesto dalla DL, aderenza conforme alla norma UNI EN ISO 2409. Dimensionamento secondo EN40, Zona 1 - Categoria III, compreso di Portella + Morsettiera. Compreso di Collare Singolo B170. Alla sommità , Nr. 1 proiettore per esterni in Esecuzione Dali, dim. 200x349x63 - 31W / 5165lm - 4000°K - IP66 - CL2 - IK10. Protezioni 10KV. Corpo in Alluminio Pressofuso UNI EN AB 47100 Colore RAL come richiesto dalla DL. Lente primaria in PMMA, diffusore in Vetro temperato Sp. 4mm. Ra=70, SDCM 4,Rischio Fotobiologico Esente. Conforme/Omologato a quanto definito nel Documento Abaco degli Apparecchi Illuminati RFI DTS MA IFS 001 A, e completo di tutte le certificazioni richieste.	cadauno	1'615,90
Nr. 523 V.A. 3205.20.0018	euro (cinquecentoventiotto/28) Fornitura di Proiettore da Incasso carrabile 2000Kg con sistema ottico orientabile. Inclinazione:0° / -5° / -10° /-15°, Rotazione + 359°, dim. D227x100mm, in esecuzione Dali - 15W 3000°K - IP67 CL2 - IK10. Ottica W-W / U-D90°. Indice di resa cromatica (CRI): = 90 SDCM = 3. Cornice in INOX AISI 316L con finitura sabbata e micropallinata con sfere di vetro. Rischio Fotobiologico Esente. Conforme/Omologato a quanto definito nel Documento Abaco degli Apparecchi Illuminati RFI DTS MA IFS 001 A, e completo di tutte le certificazioni richieste.	cadauno	528,28
Nr. 524 V.A. 3205.20.0019	euro (duecilanovecentoventiuno/05) Fornitura di Linea Luminosa della Lunghezza di 2500mm. Esecuzione Dali senza soluzione di continuità, dim 87x110x2500mm - 40W - 4000°K - IP67 CL2 - IK08. Versione per montaggio Plafone, Ottica Diffondente in polimero ad alta trasparenza. Diffusore in Vetro piano temperato Sp. 4mm. Ra = 80, Indice GR 10 - 23 / Uo > 0,45. Sistema canalizzato passaggio linea di alimentazione, dotato di sistema di collegamento in fila continua. Rischio Fotobiologico Esente. Colore RAL come richiesto dalla DL. Conforme/Omologato a quanto definito nel Documento Abaco degli Apparecchi Illuminati RFI DTS MA IFS 001 A, e completo di tutte le certificazioni richieste.	cadauno	2'921,05
Nr. 525 V.A. 3205.20.0020	euro (millecinquecentocinquantatre/75) Fornitura di Linea Luminosa della Lunghezza di 1250mm. Esecuzione Dali senza soluzione di continuità, dim 100x42x1250mm - 19W - 4000°K - IP67 CL2 - IK08. Versione per montaggio Incasso Plafone, Ottica Diffondente in polimero ad alta trasparenza. Diffusore in Vetro piano temperato Sp. 4mm. Ra = 80, Indice GR 10 - 23 / Uo > 0,45. Dotato di sistema di collegamento in fila continua. Rischio Fotobiologico Esente. Colore RAL come richiesto dalla DL. Conforme/Omologato a quanto definito nel Documento Abaco degli Apparecchi Illuminati RFI DTS MA IFS 001 A, e completo di tutte le certificazioni richieste.	cadauno	1'553,75
Nr. 526 V.A. 3205.20.0020	euro (duecentoquarantadue/39) Fornitura di apparecchio illuminante da Incasso Parete e Terra, Calpestable con sistema ottico Antiabbagliante. Dim. D65x57mm, 3,2W 4000°K - IP67 CL3 - IK10. Ottica 25° / 8°. Indice di resa cromatica (CRI): = 80 SDCM = 3. Corpo completamente in Acciaio INOX AISI 316L con finitura della Cornice sabbata e micropallinata con sfere di vetro. Vetro Temperato IK10. Rischio Fotobiologico Esente. Nel prezzo è compresa la Controcassa/molle e la quota DRIVER. Conforme a quanto definito nel Documento Abaco degli Apparecchi Illuminati RFI DTS MA IFS 001 A, e completo di tutte le certificazioni richieste.	cadauno	242,39
Nr. 526 V.A. ANAS 01	Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati C secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche: - Modulo dinamico di Taglio Gdin (N/mm2)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	a=1 e frequenza 0,5Hz; Valore di smorzamento (%) a=1 e frequenza 0,5Hz. I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore d inferiore mediante zanche e viti. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. sono escluse dal prezzo: le prove di accettazione sui dispositivi in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata; l'orditura metallica di supporto e ancoraggio alla struttura; la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Sono invece comprese le prove di qualificazione sui dispositivi in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello costituito dalle dimensioni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. Per isolatori aventi una dimensione totale compresa tra i 31 e i 120DMC euro (settantacinque/05)	dm3	75,05
Nr. 527 V.A. ANAS 02	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in metallo zincato a caldo. Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti. Nel prezzo è compresa la posa in opera su fondazioni in cls di idonee dimensioni e qualsiasi altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Sostegno del diametro di 60mm e peso non inferiore a 4,20kg/m euro (sessantaotto/40)	m	68,40
Nr. 528 V.A. ANAS 03	Fornitura e posa in opera di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4846/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura mandopera e trasporti. Nel prezzo è, inoltre, compreso il fissaggio sul sostegno metallico e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Segnale triangolare con lato pari a 90cm e pellicola classe RA12. euro (settantasette/87)	cadauno	77,87
Nr. 529 V.A. ANAS 04	Fornitura e posa in opera di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4846/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura mandopera e trasporti. Nel prezzo è, inoltre, compreso il fissaggio sul sostegno metallico e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Segnale romboidale o quadrato con lato a 60cm e pellicola classe RA12. euro (ottanta/41)	cadauno	80,41
Nr. 530 V.A. ANAS 05	Fornitura e posa in opera di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4846/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura mandopera. Nel prezzo è, inoltre, compreso il fissaggio sul sostegno metallico e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Segnale ottagonale con diametro pari a 90cm e pellicola classe RA12. euro (centotrentacinque/91)	cadauno	135,91
Nr. 531 V.A. ANAS 06	Fornitura e posa in opera di delineatore di ostacoli semicircolare in alluminio 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10, completo di telaio per l'attacco al palo, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura a fuoco con vernice grigia, previa mano di fondo, nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe ^2 di colore giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti e quanto altro necessario a dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (sessantatre/00)	cadauno	63,00
Nr. 532 V.A. ANAS 07	Fornitura e posa in opera di pannelli aggiuntivi, integrativi e di indicazione in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4846/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura mandopera e trasporti. Nel prezzo è, inoltre, compreso il fissaggio sul sostegno metallico e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Pannelli aggiuntivi, integrativi e di indicazione fino a 0,25mq di superficie e con pellicola classe RA12. euro (duecentoventiotto/79)	m2	228,79
Nr. 533 V.A. ANAS 08	Fornitura e posa in opera di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4846/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura mandopera. Nel prezzo è, inoltre, compreso il fissaggio sul sostegno metallico e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Segnale circolare con diametro pari a 60cm e pellicola classe RA12. euro (settantacinque/32)	cadauno	75,32
Nr. 534 V.A. ANAS 09	Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno in terra rinforzata con paramento rinverdibile ed armature di rinforzo a rete in acciaio. Le strutture di sostegno o sottoscampa sono eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati realizzate in conformità alla norma EN14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo della struttura. Tali manufatti saranno costituiti da un terrapieno armato con rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso dall'adunanza del 2 luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3, avente un diametro minimo pari a 2,70mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%). Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5mm ed in conformità a quanto indicato nelle norme EN14475. Il paramento in vista sarà costituito da un ulteriore pannello in rete elettrosaldata con maglia differenziata e diametro minimo di 8mm posto in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, tra i 45° e gli 80°. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 80cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica. I pannelli saranno corretrati, nella parte interna, di ritentore di fini in fibre vegetali e/o sintetiche idonea ad accogliere vegetazione ed uno sviluppo in profondità delle radici. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della formazione del rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura e posa del terreno vegetale e delle eventuali opere di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo. Per ogni mq di superficie a vista inclinata misurata dal piano di fondazione sul paramento eseguito. Per altezze del paramento, misurate sulla verticale, da 0 a 4 m. euro (centocinquanta/51)	m2	150,51
Nr. 535 V.A. ANAS 10	idem c.s. ...verticale, da 4 a 6 m. euro (centosettantasei/62)	m2	176,62
Nr. 536 V.A. ANAS 11	idem c.s. ...verticale, da 6 a 8 m. euro (duecentocinque/15)	m2	205,15
Nr. 537 V.A. ANAS 12	idem c.s. ...verticale, da 8 a 10 m. euro (duecentosedici/00)	m2	216,00
Nr. 538 V.A. ANAS 13	Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE. Per il rinforzo, o confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o propilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai raggi u.v. con resistenza a trazione (secondo UNI EN 10319) variabili da 20kN/ma 200kN/m nella direzione di maggior resistenza data in opera su qualunque superficie, anche con battente d'acqua di altezza non superiore a cm50, stesa sullo strato di posa del terreno da rinforzare compresa la sovrapposizione dei rotoli per una fascia di almeno 30cm. Tutte le ditte produttrici dei materiali impiegati dovranno essere in certificazione di sistema di qualità in conformità alle normative vigenti ISO-EN9001. compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Resistenza massima della geogriglia nella direzione di massima resistenza fino a 200kN/m con allungamento massimo del 13%. euro (tredici/16)	m2	13,16
Nr. 539 V.A. ANAS 14	Codice CER 20 03 01 - Rifiuti Urbani non differenziati euro (centocinquantesette/24)	t	157,24
Nr. 540 V.A. ASSOV. 01	Fornitura e posa in opera di alberi: Agrumi mix. Nel prezzo è compresa la messa a dimora degli alberi compreso il rinterro, la formazione della conca di compluvio, fornitura e collocamento di pali tutori in legno (se necessario), legatura con corde idonee, fornitura distribuzione di ammendanti, concimi, bagnatura del terreno e quanto altro necessario a completare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cento/10)	cadauno	100,10
Nr. 541 V.A. ASSOV. 02	Fornitura e posa in opera di arbusti: Erbacee perenni in varietà. Nel prezzo è compresa la messa a dimora di specie arbustive, la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq e quanto altro necessario a completare il lavoro finito a regola d'arte. euro (diciassette/42)	cadauno	17,42
Nr. 542 V.A. ASSOV. 03	Fornitura e posa in opera di arbusti: Buxus sempervirens. Nel prezzo è compresa la messa a dimora di specie arbustive, fornitura e stesa di 20l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l di acqua e quanto altro necessario a completare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentasette/38)	cadauno	37,38
Nr. 543 V.A. ASSOV. 04	Fornitura e posa in opera di alberi: Quercus ilex. Nel prezzo è compresa la messa a dimora di alberi, compreso il rinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e quanto altro necessario a consegnare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentoquaranta/96)	cadauno	240,96
Nr. 544 V.A. ASSOV. 05	Fornitura e posa in opera di alberi: Cercis siliquastrum. Nel prezzo è compresa la messa a dimora di alberi, compreso il rinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e quanto altro necessario a consegnare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentotrenta/96)	cadauno	230,96
Nr. 545 V.A. ASSOV. 06	Fornitura e posa in opera di alberi: Fraxinus ornus. Nel prezzo è compresa la messa a dimora di alberi, compreso il rinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e quanto altro necessario a consegnare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentoquarantaotto/92)	cadauno	248,92
Nr. 546 V.A. ASSOV. 07	Provvista e posa in opera di Ala gocciolante autocompensante, marrone, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm, massima pressione di funzionamento 5 bar, filtrazione consigliata 150 mesh spaziatura gocciolatori : 30 cm, portata erogatori : 2,2 l/h. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte; euro (uno/46)	m	1,46
Nr. 547 V.A. ASSOV. 08	Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalò, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 4 a 11 m euro (quarantadue/73)	cadauno	42,73
Nr. 548 V.A. ASSOV.09	Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiacatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Pozzetto in resina, circolare, con chiusura a baionetta, con dimensioni: altezza: 23-24 cm, diametro inferiore: 20 cm,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 549 V.A. ASSOV.10	diametro superiore: 16 cm euro (quattordici/42) Provvista e posa in opera di Programmatore elettronico, per ambienti interni 230VCA-50Hz; batteria interna che mantiene in memoria la programmazione in assenza di tensione. Montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro, la fornitura di questi contenitori esclusa. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore. la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. Programmatore elettronico per il comando di 16 settori	cadauno	14,42
Nr. 550 V.A. ASSOV.11	euro (cinquecentoventisei/02) Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cmq, regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. - 50/60 Hz. Compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. Attacco alla rete: ø ¾" M/F - Campo di portata: 19 ÷ 57 l/m'	cadauno	526,02
Nr. 551 V.A. DEI.01	euro (quarantaquattro/54) Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 × 250 × 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 × 250 × 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 × 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune della lunghezza di 100m.	cadauno	44,54
Nr. 552 V.A. DEI.02	euro (tremilatrecentotre/21) Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in pvc con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in polipropilene; sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di polietilene dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in polietilene, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in polietilene; presenza, in entrata, di tronchetto in pvc con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disolettatore con una portata di 1,5 l/s; sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene con tronchetto di entrata e di uscita in pvc con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in polipropilene, in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm, con esclusione dello scavo e del rinfilanco che dovranno essere valutati a parte. Scarico in pubblica fognatura: a servizio di superfici scoperte di 8000 m2, costituito da pozzetto scolmatore a base circolare, Ø 790 mm e altezza 790 mm, sistema di accumulo da 40400 l composto da n. 4 serbatoi ciascuno di lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm, altezza 2580 mm, capacità di 10700 l, collegati in serie con giunti flangiati in PE DN 160 PN 10, deoliatore statico dimensionato secondo la norma UNI-EN 858-1, a base circolare, Ø 1150 mm, altezza 1720 mm, portata a trattamento di 1,5 l/s e da un pozzetto prelievi fiscali a base circolare, Ø 430 mm, altezza 430 mm; dimensioni totali impianto: lunghezza 17 m, larghezza 3 m..	cadauno	3'303,21
Nr. 553 V.A. DEI.03	euro (ventiunomilacinquecentodiciannove/90) Fornitura e posa in opera di gruppo di accumulo e recupero dell'acqua piovana, formato da due vasche in calcestruzzo complete di soletta pedonabile e chiusino zincato pedonabile da 85 × 85 cm. Dimensioni singola vasca: 800 × 250 × 260 cm, capacità 40.000 l. Il kit di laminazione, dove necessario, dovrà essere computato a parte.	cadauno	21'519,90
Nr. 554 V.A. DEI.04	euro (quattordicimilaquattrocentoventinove/23) Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento: a pennello, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni.	cadauno	14'429,23
Nr. 555 V.A. DEI.05	euro (centoquattordici/47) Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni, bordi e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati d'intonaco, successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi. Nei casi di stuccatura di: fessurazioni, fratturazioni e bordi	m2	114,47
Nr. 556 V.A. DEI.06	euro (sei/06) Ristabilimento della coesione degli intonaci, mediante impregnazione applicazione del prodotto consolidante fino al rifiuto, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto	m2	6,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	applicato, con silicato di etile o resine acriliche in soluzione o emulsione o microemulsione: nei casi di disgregazione: per una diffusione del fenomeno tra il 50% ed il 100% in un mq, da valutare al mq. euro (sessantasei/26)	m2	66,26
Nr. 557 V.A. DEI.07	Applicazione bendaggio preliminare in operazioni di stacco o strappo, da valutare al mq riconducendo a 0,5 mq anche superfici complessivamente inferiori, esclusi gli oneri relativi alla rimozione del bendaggio, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro; con: velatino di garza, tela patta e colla animale o resina acrilica in soluzione euro (centotrentacinque/48)	m2	135,48
Nr. 558 V.A. DEI.08	Allestimento della controforma al fine di creare un supporto provvisorio durante le operazioni di stacco e nel corso delle operazioni da eseguire sul retro, per distacchi di dimensioni comprese entro i 2,5 mq: controforma piana in legno euro (settecentonovantasei/47)	m2	796,47
Nr. 559 V.A. DEI.09	Distacco a mezzo di sciabole del dipinto dal supporto murario al livello dell'intonaco; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal distacco, per distacchi di dimensioni comprese entro i 2,5 mq, esclusi gli oneri di velatura: intonaci oltre 1 cm di spessore: su superfici piane verticali euro (quattrocentoottantaotto/97)	m2	488,97
Nr. 560 V.A. DEI.10	Livellamento, consolidamento mediante applicazione di resina acrilica in emulsione o microemulsione acrilica, stuccatura delle discontinuità e preparazione del retro mediante applicazione di doppio strato di velatino di garza fissato con adesivi idonei da effettuare prima del ricollocamento dell'opera staccata su un nuovo supporto; da valutare al mq sull'intera superficie euro (trecentosessantatre/48)	m2	363,48
Nr. 561 V.A. DEI.11	Fornitura ed applicazione di nuovo supporto all'opera; da valutare al mq, esclusi gli oneri riguardanti la predisposizione all'ancoraggio ed il ricollocamento in sito: per supporto piano: prefabbricato in laminato e nido d'aape euro (quattrocentosessantacinque/41)	m2	465,41
Nr. 562 V.A. DEI.12	Rimozione bendaggi di sostegno al termine delle operazioni di stacco e ricollocamento, inclusi gli oneri relativi all'individuazione del solvente adatto al rinvenimento dell'adesivo e alla pulitura della superficie da eventuali residui dello stesso, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: rimozione di uno strato di velatino di garza e tela patta applicati con colla animale o resina acrilica euro (centocinquantaotto/55)	m2	158,55
Nr. 563 V.A. DEI.13	Tinteggiatura di intonaci a calce: con latte di calce pigmentato preparato sul posto per due mani di applicazione euro (quarantaotto/54)	m2	48,54
Nr. 564 V.A. DEI.14	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni, bordi e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati d'intonaco, successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi. Nei casi di stuccatura di: lacune di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 30% di un mq euro (centoventi/77)	m2	120,77
Nr. 565 V.A. DEI.15	Rilievo diretto di prospetto, eseguito tramite metodi diretti, topografici o laser scanner, compreso il disegno finale, il nolo degli strumenti e eventuali ponteggi necessari e l'approntamento dell'originale da riproduzione, copia su poliestere e 3 copie cianografiche: scala di restituzione 1:50 (risoluzione 1 cm). euro (dodici/14)	m2	12,14
Nr. 566 V.A. DEI.16	Applicazione di uno strato d'intervento per permettere, nel corso di successivi interventi, la rimozione dell'opera dal supporto, da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, con: doppio strato di malta additivata con resina acrilica in emulsione con interposizione di strato distaccante euro (duecentoventiquattro/93)	m2	224,93
Nr. 567 V.A. DEI.17	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interesse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 × 250 × 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 × 250 × 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 × 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune della lunghezza di 10m. euro (millecentonovantanove/54)	cadauno	1'199,54
Nr. 568 V.A. DEI.18	Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto un foro di Ø 10 cm e profondità 30 cm: altezza 90 cm, Ø 10 cm, peso 21 kg. euro (duecentonovantadue/05)	cadauno	292,05
Nr. 569 V.A. DEI.19	Pista ciclabile pavimentata in conglomerato bituminoso dello spessore di 3 cm su fondazione in misto naturale stabilizzato con 6% in peso di cemento 32.5, spessore 10cm rullato, compreso scavo, trasporto, rullatura sottofondo, bitumaggio, ancoraggio.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 570 V.A. REG 01	euro (ventiuno/80) Realizzazione di cornici, fregi, decori in malta a base di calce naturale fibrorinforzata esente da sali solubili, con composizione e curva granulometrica analoga a quella del vecchio intonaco, eseguito su muratura, compresa l'esecuzione di armatura mediante posa di chiodi d'acciaio, filo di ferro zincato, eventuali tasselli, in modo da realizzare in oggetto le proporzioni mancanti di modanature. Inclusa l'esecuzione di sagomature, dime metalliche da realizzarsi in loco in modo da rendere il lavoro finito a regola d'arte	m2	21,80
Nr. 571 V.A. REG 02	euro (novantasei/97) Carico con mezzi meccanici e/o manuale, trasporto fino a 1 km, scarico e accatastamento accurato su bancali, nei siti indicati dalla D.L. di blocchi, cordoni, lastre, paracarri ecc, in pietra naturale o cemento, ed altri materiali similari pesanti, per i seguenti quantitativi riferiti ad ogni singolo viaggio: carico da 1,26 a 2,25 mc	m2	96,97
Nr. 572 V.A. REG 03	euro (quarantasette/52) Smontaggio e rimozione dalla collocazione originaria, per l'avvio al restauro, in caso di ancoraggio semplice a parete senza vincoli architettonici, incluso imballaggio con materiale avvolgente antiurto e preventiva ricognizione delle condizioni conservative ai fini del trasporto. Esclusi oneri di trasporto. Opera di dimensioni e peso che richiedono la presenza di due operatori.	m3	47,52
Nr. 573 V.A. REG 04	euro (trentacinque/63) Esecuzione di intonaco di rinzafo profondo per uno spessore di almeno 2,5 cm utilizzando malta di calce conforme alle normative NHL2, avente fibre vegetali nell'amalgama del premiscelato quali rinforzi strutturali	cadauno	35,63
Nr. 574 V.A. REG 05	euro (quindici/76) Esecuzione di arricciatura superficiale, per intonaco nuovo a marmorino, costituito da malta di calce arricchita con polvere di marmo dello spessore minimo di mm 2 per formazioni di superfici perfettamente lisce e compatte, compresi raccordi, spigoli, sgusci ecc...	m2	15,76
Nr. 575 V.A. REG 06	euro (cinquantacinque/14) Rasatura leggera con stucco a base di grassello di calce selezionata, con speciali additivi di inerti a grana e composizione variabile, per l'eliminazione di disuguaglianze degli intonaci e successiva lisciatura eseguita su superfici vecchie e nuove intonacate a calce. Esecuzione di finitura della superficie con paglietta di fetto tale da ottenere una superficie lucida. Valutazione al metro quadrato senza considerare cornici, spigoli, vuoti, ecc...	m2	55,14
Nr. 576 V.A. REG 07	euro (diciassette/93) Tassello stratigrafico: esecuzione di un tassello-stratigrafico, eseguito da un restauratore specializzato, al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche delle finiture pittoriche fino al supporto (intonaco o pietra); le dimensioni variano da 10x20 cm ad un massimo di 10x 30 cm. Si deve fornire la documentazione fotografica relativa con lettura degli strati riscontrati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Compresi oneri delle scale, tra battelli e quant'altro necessario fino all'altezza di 3 metri.	m2	17,93
Nr. 577 V.A. REG 08	euro (novantaotto/26) Colorimetria a riflettanza: esecuzione di una misura colorimetrica a riflettanza per valutare in modo oggettivo, mediante l'acquisizione di coordinate colorimetriche di riferimento, l'aspetto cromatico e le eventuali variazioni (mediante il calcolo del Delta E di scarto) (Raccomandazioni NorMaL 43/93). Deve essere fornita relativa tabella di coordinate colorimetriche e dei parametri statistici	cadauno	98,26
Nr. 578 V.A. REG 09	euro (quarantanove/13) Fotografia digitale con risoluzione minima 3060x2036 a 300 dpi incluso 2 stampe a colori 18x24	cadauno	49,13
Nr. 579 V.A. REG 10	euro (ventitre/02) Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco da demolire mediante le seguenti operazioni: - un preciso e dettagliato rilievo cartografico delle parti esistenti, eseguito sulla base di un'analisi visiva, di auscultazioni al martello e di indagini puntuali dalla direzione dei lavori con l'assistenza un restauratore specializzato. - Il restauratore individua le parti di intonaco da eliminare, previa accurata battitura manuale delle superfici per accertare assenza di zone in fase di distacco. La scelta delle parti che non è necessario e opportuno conservare sarà fatta secondo regole univoche, in base alla compatibilità dei materiali e al livello di degrado raggiunto. - Si perimetrano le zone da demolire. Eventuale velinatura compensata a parte.	mq	23,02
Nr. 580 V.A. REG 11	euro (quindici/69) Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120° C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 20 mm	m	15,69
Nr. 581 V.A. REG 12	euro (centottantaotto/32) Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm	m	188,32
Nr. 582 V.A. REG 13	euro (cinquantasei/19) Porta scorrevole a tenuta ermetica (sale bianche e sale operatorie), costituita da : controtelaio da premurare in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo, o legno di abete con zanche a murare; Telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150 - 200 o 250 in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo; Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni dell'anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di	m	56,19

