

COMMITTENTE



SOGGETTO TECNICO

DIREZIONE STAZIONI - INGEGNERIA E INVESTIMENTI

PROGETTAZIONE

MANDATARIA

CODING
GENERAL ENGINEERING & PLANNING

MANDANTE

POLITECNICA
BUILDING FOR HUMANS

SWS

CODING S.R.L.

POLITECNICA SOC. COOP.

SWS ENGINEERING S.P.A.

HUB DI INTERSCAMBIO FERROVIARIO DI POMPEI PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTI TECNICO-ECONOMICI PROGETTO

Elenco dei Prezzi Voci Aggiuntive

SCALA

-

PROGETTO	ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	TIPO DOC.	SCALA	NUM.	REV.
3205	20	S01	PD	PMSC	EP	SX	E03A	

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

Controllo Qualità

QA & QC	Verificato	Approvato	Autorizzato
	G. Venturi	P. Bordini	R. Vangeli

Soggetto Tecnico	Data	Referente di Progetto	Data
F. Cerrone	Dic. 2020	A. Martino	

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
	VA (SpCap 30)		
Nr. 1 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 verrà 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 attività 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 sarà assimilabile al RAL 7032 e RAL 7006, che dovrà essere approvata dalla D.L. previa campionature da eseguirsi in cantiere. euro (quarantasette/86)	m2	47,86
Nr. 2 V.A. 3205.20.0002	Fornitura e posa in opera di panche modulari e componibili in matriale lapideo di forma parallelepipedo. La panca viene 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. 3 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. 4 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. 5 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. 6 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 alloggiati le spicce 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. 7 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. 8 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. 9 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. 10 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. 11	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
V.A. 3205.20.0009	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 (seicentoventuno/50)	m	621,50
Nr. 12 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. euro (quarantaotto/48)	m2	48,48
Nr. 13 V.A. 3205.20.0011	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. euro (ottantadue/04)	m2	82,04
Nr. 14 V.A. 3205.20.0012	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. euro (quattrocentodieci/19)	cadauno	410,19
Nr. 15 V.A. 3205.20.0014	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. euro (milleottantatré/84)	cadauno	1'093,84
Nr. 16 V.A. 3205.20.0015	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. euro (cinquecentocinquantanove/35)	cadauno	559,35
Nr. 17 V.A. 3205.20.0016	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. euro (milleseicentoquindici/90)	cadauno	1'615,90
Nr. 18 V.A. 3205.20.0017	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. euro (cinquecentoventiotto/28)	cadauno	528,28
Nr. 19 V.A. 3205.20.0018	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. euro (duemilanovecentoventuno/05)	cadauno	2'921,05
Nr. 20 V.A. 3205.20.0019	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. euro (millecinquecentocinquante/75)	cadauno	1'553,75
Nr. 21	Fornitura di apparecchio illuminante da Incasso Parete e Terra, Calpestabile con sistema ottico Antiabbagliante. Dim.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
V.A. 3205.20.0020	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. euro (duecentoquarantadue/39)	cadauno	242,39
Nr. 22 V.A. ANAS 01	Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati C secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino 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) 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. 23 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. 24 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. 25 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. 26 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. 27 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. 28 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. 29 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. 30 V.A. ANAS 09	Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno in terra rinforzata con paramento rinverdire ed armature di rinforzo a rete in acciaio. Le strutture di sostegno o sottoscarpa 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 cordolli di fondazione, della formazione del rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura e posa del terreno vegetale e delle eventuali opere di 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. 31 V.A. ANAS 10	idem c.s. ...verticale, da 4 a 6 m. euro (centosettantasei/62)	m2	176,62
Nr. 32 V.A. ANAS 11	idem c.s. ...verticale, da 6 a 8 m. euro (duecentocinque/15)	m2	205,15
Nr. 33 V.A. ANAS 12	idem c.s. ...verticale, da 8 a 10 m. euro (duecentosedici/00)	m2	216,00
Nr. 34 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 opra 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 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. 35 V.A. ANAS 14	Codice CER 20 03 01 - Rifiuti Urbani non differenziati euro (centocinquantesette/24)	t	157,24
Nr. 36 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. 37 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. 38 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. 39 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. 40 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. 41 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. 42 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 43 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 antivandalo, 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. 44 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, diametro superiore: 16 cm euro (quattordici/42)	cadauno	14,42
Nr. 45 V.A. ASSOV.10	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 euro (cinquecentoventisei/02)	cadauno	526,02
Nr. 46 V.A. ASSOV.11	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' euro (quarantaquattro/54)	cadauno	44,54
Nr. 47 V.A. DEI.01	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 crociati 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. euro (tremilatrecentotre/21)	cadauno	3'303,21
Nr. 48 V.A. DEI.02	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/disoleatore 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 rinfilcio 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.. euro (ventiunomilacinquecentodiciannove/90)	cadauno	21'519,90
Nr. 49 V.A. DEI.03	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. euro (quattordicimilaquattrocentoventinove/23)	cadauno	14'429,23
Nr. 50 V.A. DEI.04	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	applicazioni. euro (centoquattordici/47)	m2	114,47
Nr. 51 V.A. DEI.05	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 euro (sei/06)	m2	6,06
Nr. 52 V.A. DEI.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 applicato, con silicato di etile o resine acriliche in soluzione o emulsione o microemulsione: nei casi di disaggregazione: 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. 53 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. 54 V.A. DEI.08	Allestimento della controforma al fine di creare un supporto provvisorio durante la 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. 55 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. 56 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. 57 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'ape euro (quattrocentosessantacinque/41)	m2	465,41
Nr. 58 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. 59 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. 60 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. 61 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. 62 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. 63 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. 64 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. 65 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. euro (ventiuno/80)	m2	21,80
Nr. 66 V.A. REG 01	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 euro (novantasei/97)	m2	96,97
Nr. 67 V.A. REG 02	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 simili pesanti, per i seguenti quantitativi riferiti ad ogni singolo viaggio: carico da 1,26 a 2,25 mc euro (quarantasette/52)	m3	47,52
Nr. 68 V.A. REG 03	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. euro (trentacinque/63)	cadauno	35,63
Nr. 69 V.A. REG 04	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 euro (quindici/76)	m2	15,76
Nr. 70 V.A. REG 05	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... euro (cinquantacinque/14)	m2	55,14
Nr. 71 V.A. REG 06	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... euro (diciasette/93)	m2	17,93
Nr. 72 V.A. REG 07	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. euro (novantaotto/26)	cadauno	98,26
Nr. 73 V.A. REG 08	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 euro (quarantanove/13)	cadauno	49,13
Nr. 74 V.A. REG 09	Fotografia digitale con risoluzione minima 3060x2036 a 300 dpi incluso 2 stampe a colori 18x24 euro (ventitre/02)	cadauno	23,02
Nr. 75 V.A. REG 10	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. euro (quindici/69)	mq	15,69
Nr. 76 V.A. REG 11	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 euro (centoottantotto/32)	m	188,32

[illegible]