

PERIZIA DI VARIANTE

(Art. n. 205 comma 4 del D.Lgs. 163/2006)



Il Direttore dei Lavori:
Ing. Massimiliano CRETARA

L'Impresa:
SPINOSA Costruzioni Generali Spa

VISTO il R.U.P.:
Arch. Luca D'ANGELO

LOTTO 2		
COMUNE DI NAPOLI - DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO SITO UNESCO SERVIZIO PROGRAMMA UNESCO E VALORIZZAZIONE DELLA CITTA' STORICA Progettazione esecutiva impianto fognario e pubblica illuminazione e delle migliorie architettoniche		Programma Operativo Regionale FESR Campania 2007-2013 Asse 6 sviluppo urbano e qualità della vita Obiettivo operativo 6.2 Napoli e area metropolitana Grande Progetto Centro storico di Napoli e valorizzazione del sito UNESCO
Elenco Prezzi complessivo		data: aprile 2022 scala: _____ Tav. N°: D
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Grande progetto centro storico di Napoli - Valorizzazione del sito UNESCO - Riqualificazione spazi urbani. Lotto 2.
PERIZIA DI VARIANTE ED ASSESTAMENTO

COMMITTENTE: Comune di Napoli - Direzione Centrale Pianificazione e gestione del territorio sito UNESCO

Data, 11/03/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.205	Rimozione di alimentatore per circuiti serie, in muffola di alluminio o in elastometro per tipologia di lampada e wattaggio diversa... proveniente da installazione all'aperto...ogni ulteriore onere e magisterio euro (cinquantaotto/83)	cadauno	58,83
Nr. 2 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione per energia in bassa e media tensione proveniente da posa aerea su corda comprensivo di trasporto presso deposito del gestore perfettamente rimosso con lavoro compiuto ad opera d'arte compresa operazione di disalimentazione elettrica euro (due/12)	cadauno	2,12
Nr. 3 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa installato su muro o su palo con sbraccio fino a 2 m sono... to e ogni ulteriore onere e magisterio per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto ad opera d'arte euro (cinquanta/61)	cadauno	50,61
Nr. 4 05.014	Rimozione di armatura per illuminazione stradale ad altezza fino a 15 m di tipologia diversa o di proiettori comprensivo del deposito presso il gestore prima della rottamazione ... e per dare l'armatura perfettamente rimossa con il lavoro compiuto a regola d'arte, compresa la disalimentazione elettrica euro (cinquantatre/77)	cadauno	53,77
Nr. 5 150 100 11	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato culturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0 euro (ventisette/83)	mq	27,83
Nr. 6 150 609 43	Fornitura di specie arbustiva, lantana camara in varietà, in vaso C18, con altezza m 0,40-0,60 euro (ventiotto/30)	cadauno	28,30
Nr. 7 150 617 02	Fornitura di specie arbustiva, Rosa La Sevillana red, in vaso C15, con altezza m 0,40-0,60 euro (ventitre/80)	cadauno	23,80
Nr. 8 150 704 127	Fornitura di specie arborea di Cercis siliquastrum in area verde, posto a piè d'opera dall'impresa, in vaso cm 90, circonfer. 0.20 - 0.25, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. euro (quattrocentodiciotto/50)	cadauno	418,50
Nr. 9 150 706 75	Fornitura di specie arborea di Jacaranda mimoseifoliaposto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. euro (duecentosessanta/80)	cadauno	260,80
Nr. 10 150 707 729	Fornitura di specie arborea di Magnolia grandifloraposto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.20- 0.25, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. euro (quattrocentonovantanove/90)	cadauno	499,90
Nr. 11 150 711 07	Fornitura di specie arborea di Prunus cerasifera "Pissardi" posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.20- 0.25, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 12 151 50013	Oneri di discarica conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di: materiali quali rifiuti vegetali, del tipo abbattimento di 84 alberi (robinia, ligustro ed altri). Unità di misura t. euro (ottantaquattro/76)	cadauno	84,76
Nr. 13 250 200 05	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. euro (nove/49)	cadauno	9,49
Nr. 14 250 200 22	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), --(la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, compreso la fornitura e la posa di tubodreno interrato per irrigazione di adeguata lunghezza in modo da avvolgere la zolla e estendersi fino alla quooata zero, fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e)-- una bagnatura con 50/200 l di acqua. compresa la fornitura e posa di tubo dreni interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia --(e la fornitura delle piante)--: per piante di circ. fino a 25 cm euro (centoquarantaquattro/99)	cadauno	144,99
Nr. 15 250 200 70	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme: Lolium perenne; semina, rullatura e prima irrigazione, per mq. euro (cinque/06)	m2	5,06
Nr. 16 250 80 34	Fornitura e posa di cordolo in tufo di dimensioni 12x25x40 compreso la formazione del sottofondo con malta cementizia, rinfiaccio e stilatura dei giunti, per posa in opera lineari. euro (trentatre/08)	m	33,08
Nr. 17 300 300 1	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, esclusi gli oneri di smaltimento. Esemplari di altezza da 6 m a 12m. euro (centosessantaotto/23)	cadauno	168,23
Nr. 18 300 301 15	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 m. euro (novantanove/14)	cadauno	99,14
Nr. 19 300 301 16	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 m a 12 m. euro (centonovantasette/47)	cadauno	197,47
Nr. 20 300 301 17	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 m a 16 m. euro (trecentouno/90)	cadauno	301,90
Nr. 21 300 301 18	Abbattimento di alberi adulti (Pinus pinea) a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 16 m a 23 m. euro (cinquecentoquarantanove/25)	cadauno	549,25
Nr. 22 300 301 50	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm. euro (settantadue/35)	cadauno	72,35
Nr. 23 300 301 51	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino da 30 cm a 50 cm. euro (centocinque/16)	cadauno	105,16
Nr. 24 A.01.200.a	Scavo manuale in terreno archeologico compatto dal piano di campagna da eseguirsi anche in presenza di cunicoli, di materiali concretizi, di paramenti provenienti da crolli di muri, da intradossi di volte, da voltoni concretizi ecc. nonché in ambienti antichi, con ostacoli al libero lavoro per la presenza dei sopra citati materiali crollati e/o di strutture in elevazione presenti nel sito. L' intervento sarà eseguito secondo le disposizioni della D.L. da eseguirsi prevalentemente con pala e piccone e solo per piccole quantità con cazzuola. La presente categoria di lavoro prevede, inoltre il diserbo dell'area interessata dallo scavo, la quadratura della zona oggetto di scavo, le opere di segnalazione con picchetti in ferro e nastro segnaletico o paletti e rete se così disposto dalla D.L la costruzione delle opere di protezione al cavo archeologico, con tavolame e puntelli in ferro o legname, per profondità oltre mt 1,50, la cernita dei materiali durante le operazioni di scavo, l'allontanamento dei materiali nell'ambito del cantiere per i primi 50 mt ed il recupero dei reperti di piccole dimensioni e il trasporto degli stessi, con qualsiasi mezzo, delle cassette presso i depositi in luoghi distanti max 5 km dall'area di scavo, con esclusione del recupero di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto fino alla profondità di mt 2,00 euro (centocinquantaotto/88)	mc	158,88
Nr. 25 assoverde	Impianto di irrigazione a corpo mq 110 x euro 9= euro 990,00 euro (nove/00)	mq	9,00
Nr. 26 C01.05.022.b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. Riferimento Tariffa Lazio anno 2012. euro (tre/98)	kg	3,98
Nr. 27 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (tre/89)	mc	3,89
Nr. 28 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (sei/63)	mc	6,63
Nr. 29 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) euro (centodieci/53)	mc	110,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/12)	mc	3,12
Nr. 31 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km euro (nove/46)	mc	9,46
Nr. 32 E.01.15.10.a- NO	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (sei/63)	mc	6,63
Nr. 33 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 euro (centosei/15)	mc	106,15
Nr. 34 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 euro (centosessantasette/31)	mc	167,31
Nr. 35 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione euro (ventitre/04)	mq	23,04
Nr. 36 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre euro (uno/43)	kg	1,43
Nr. 37 E.22.010.010 .c	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica recuperati di dimensioni cm 8x8, spessore cm 10, posti in opera a "coda di pavone" su letto di sabbia di cava di altezza pari a cm 10, su strato di sottofondo in calcestruzzo armato Rck 25 dello spessore di cm 15 e rete elettrosaldata Ø 8 maglia 20x20, compattazione a rullo del fondo, questi ultimi pagati a parte, compresa la sigillatura bituminosa dei giunti. euro (cinquantadue/93)	m ²	52,93
Nr. 38 E.22.010.130 .a	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta di allettamento su letto di sabbia di cava di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm. Riferimento tariffa Regione Campania anno 2011. euro (centoquarantaotto/39)	m ²	148,39
Nr. 39 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione. Riferimento tariffa regione campania anno 2011. euro (trentauno/89)	m ²	31,89
Nr. 40 E.22.010.160 .a	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo. Riferimento tariffa regione campania anno 2011. euro (tredici/95)	m ²	13,95
Nr. 41 E.22.010.180 .a	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica recuperati di dimensioni cm 8x8, spessore cm 10, posti in opera a "coda di pavone" su letto di sabbia di cava di altezza pari a cm 10, compattazione a rullo e strato di sottofondo in misto stabilizzato dello spessore di cm 15, compresa la sigillatura bituminosa dei giunti. euro (dodici/34)	m ²	12,34
Nr. 42 L.02.010.026 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm ² euro (uno/80)	m	1,80
Nr. 43	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
L.02.010.026 .a- MIGL	contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm ² euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 44 L.02.010.026 .d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mm ² euro (tre/72)	m	3,72
Nr. 45 L.02.010.032 .d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x6 mm ² euro (cinque/33)	m	5,33
Nr. 46 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm euro (sei/95)	m	6,95
Nr. 47 L.02.040.060 .f- MIGL	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 48 L.05.010.010 .c	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mm ² euro (quattro/13)	m	4,13
Nr. 49 L.05.010.010 .c- MIGL	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mm ² euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 50 Lavori in Economia	LAVORI ED OPERE da compensare in economia mediante liste settimanali, considerando mano d'opera, materiali, mezzi ed attrezzature. euro (ventiduemila/00)	c.p	22'000,00
Nr. 51 NP - E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni euro (trecentodiciotto/20)	mc	318,20
Nr. 52 NP - L.01.070.030 .i	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m euro (settantasei/75)	cad	76,75
Nr. 53 NP - L.01.070.050 .b	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m euro (cinquantasette/58)	cad	57,58
Nr. 54 NP - L.01.070.070 .i	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In"(Ta=30°C); n. moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC euro (centosessantatre/53)	cad	163,53
Nr. 55 NP - L.02.034.030 .f	Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 220 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, fornito e posto in opera Portata contatti 40 A euro (centotrentotto/83)	cad	138,83
Nr. 56 NP - L.02.065.025	Interruttore crepuscolare elettronico, fornito e posto in opera, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.a	euro (novantadue/25)	cad	92,25
Nr. 57 NP - L.02.092.020	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resineepossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementiprefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 600x600x200 mm		
.b	euro (quattrocentotrentauno/35)	cad	431,35
Nr. 58 NP - L.05.040.050	Scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione, classi B e C secondo DIN VDE 0675, spinterometri autoestinguenti in parallelo con variatori all'ossido di zinco (con dispositivo di sezionamento termico), prova di corrente (8/80) 1000 kA, livello di protezione 2,5 kV, tensione di esercizio 280 V-50 Hz, tempo di intervento < 25 ns, involucro in tecnopolimero tipo modulare, fornito e posto in opera su guida DIN Tetrapolare		
.b	euro (centouno/04)	cad	101,04
Nr. 59 NP - R.02.015.040	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Con acqua e sabbia micronizzata		
.c	euro (tredici/55)	mq	13,55
Nr. 60 NP - R.02.020.080	Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisoriale e di sicurezza Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra		
.a	euro (centoottantauno/78)	cad	181,78
Nr. 61 NP - E.07.050.030	Fornitura e posa in opera di letto drenante composto da uno spessore di 10 cm di argilla espansa di granulometria media da posizionare sul fondo della buca (mq 1*57 + mq 2,25*40), posata a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano		
.a	euro (novantadue/83)	m3	92,83
Nr. 62 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio.		
.a	euro (ventiotto/00)	mc	28,00
Nr. 63 NP 005 - AR03	Fornitura e posa in opera di elemento monolitico in pietra lavica basaltica con funzione di dissuasore, diametro 30 cm, altezza fuori terra 100 cm. finitura levigata o a puntillo fine, fissaggio a terra con l'inserimento di barra filettata in acciaio zincato diam. 2,8 cm e lunghezza non inferiore a 20 cm da ancorare mediante resine epossidiche nel sottofondo debitamente predisposto, nonchè ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Come da capitolato e grafico allegato		
.a	euro (trecentoottantadue/81)	cadauno	382,81
Nr. 64 NP 008 - AR02	Fornitura e posa in opera Seduta in pietra lavica costituita da quattro elementi monolitici. La base è composta da due blocchi di forma parallelepipedo/trapezoidale dalle dimensioni di 20 cm (base) x 50 cm (larghezza), h. 50 cm, la lastra di seduta presenta uno spessore di 20 cm (dimensioni di base 270x50 cm). Dotate di schienale ischiatico h=80cm, spessore 20cm atto al contenimento del terreno. Gli elementi sono uniti tra loro mediante connettori in acciaio inox Ø=14 mm e collante ad elevate prestazioni, compreso ogni ulteriore onere ed accessorio. Come da capitolato e grafico allegato.		
.a	euro (seicentonovantadue/25)	cadauno	692,25
Nr. 65 NP 00A	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il quadro comandi, l'alimentazione a mezzo di gruppo elettrogeno o energia elettrica da contatore installato a cura dell'impresa, la guardiania fissa di personale specializzato addetto, tra l'altro, anche alla pulizia della pompa da intasamenti durante il funzionamento, compreso altresì la condotta di mandata fino alla distanza di ml 100,00 e gli oneri derivanti dall'obbligo di avere pronta sul posto un ulteriore pompa, di potenza pari a quella installata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. Si analizzano 3 giorni di funzionamento		
.a	euro (quarantacinque/18)	h	45,18
Nr. 66 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti		
.a	euro (mille/00)	cad	1'000,00
Nr. 67 NP 00B1 rif. analisi	Compenso per esecuzione allacci alla nuova condotta fognaria lunghezza fino a mt, 10,0 in presenza di sottoservizi e elementi murari.		
Nr. 68 NP 010 - AR01A	Fornitura e posa in opera di Seduta in pietra lavica costituita da tre elementi monolitici. La base è composta da due blocchi di forma parallelepipedo/trapezoidale dalle dimensioni di 20 cm (base) x 50 cm (larghezza), h. 50 cm, la lastra di seduta presenta uno spessore di 20 cm (dimensioni di base 180x50 cm). Gli elementi sono uniti tra loro mediante connettori in acciaio inox Ø=14 mm e collante ad elevate prestazioni e compreso ogni onere ed accessorio. Come da capitolato e grafico allegato.		
.a	euro (cinquecentocinquantatre/94)	cadauno	553,94
Nr. 69 NP 010 - AR01B	Fornitura e posa in opera di Seduta in pietra lavica costituita da quattro elementi monolitici. La base è composta da due blocchi di forma parallelepipedo/trapezoidale dalle dimensioni di 20 cm (base) x 50 cm (larghezza), h. 50 cm, la lastra di seduta presenta uno spessore di 20 cm (dimensioni di base 180x50 cm). Schienale ischiatico h=80/75 cm, spessore 20cm. Gli elementi sono uniti tra loro mediante connettori in acciaio inox Ø=14 mm e collante ad elevate prestazioni e compreso ogni onere ed accessorio. Come da capitolato e grafico allegato.		
.a	euro (seicentonovantadue/25)	cadauno	692,25
Nr. 70 NP 014	Fornitura e posa in opera di dissuasore verticale, realizzato in metallo, con trattamento antidegrado, compreso eventuale anello per aggancio catena in ferro, quest'ultima esclusa, a superficie protetta da apposite vernici satinat opache, peso circa kg 125.della METALCO o altra primaria casa. e compreso inoltre le opere edili per il fissaggio a pavimento. Come da grafico allegato.		
.a	euro (centoventiotto/75)	cadauno	128,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 71 NP 015	Fornitura e posa in opera di dissuasore verticale , realizzato in metallo, con trattamento antidegrado, compreso eventuale anello per aggancio catena in ferro, quest'ultima compresa, a superficie protetta da apposite vernici satinata opache, peso circa kg 125.della METALCO o similari. e compreso inoltre le opere edili per il fissaggio a pavimento. Come da grafico allegato. euro (centocinquantesette/40)	cadauno	157,40
Nr. 72 NP 018 - AR06	Fornitura e posa in opera di pannello da 1 a 3 mq realizzato con lastra di ferro in acciaio o lastra in acciaio corten, con sovrapposta mappa tattile recante notizie storiche del sito, compreso ogni onere e magistero. Come da grafico allegato. euro (milleseicentotrentanove/90)	a corpo	1'639,90
Nr. 73 NP 019	Realizzazione di Percorso Tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES con gomma sintetica per esterni antisdrucciolo (spessore 2 mm), comprendente i sei codici quali: direzione rettilinea, arresto pericolo, svolta ad "L" incrocio a tre o quattro vie, pericolo valicabile, attenzione servizio. Il colore della gomma a scelta della D.L. in funzione del miglior contrasto di luminanza, su superficie perfettamente liscia e priva di avvallamenti o ammanchi, completo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, di larghezza cm. 60. Come da grafico allegato. euro (centodiciannove/15)	ml	119,15
Nr. 74 NP 021	Realizzazione di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, comprendente i sei codici quali: direzione rettilinea, arresto pericolo, svolta ad "L" incrocio a tre o quattro vie, pericolo valicabile, attenzione servizio, costituito da lastre in pietra o masselli in cemento della spessore da 3,5 a 5 cm, autobloccanti realizzate secondo norma, antigelive con assorbimento all'acqua, resistenza alla flessione e con superficie antisdrucciolo. Posate senza fuga su letto di legante compreso, di larghezza cm 60. Come da grafico allegato. euro (centoquarantanove/35)	ml	149,35
Nr. 75 NP 022	Zanella con gaveta di drenaggio in pietra lavica basaltica concava, per lo smaltimento delle acque meteoriche in superficie fornita e posta in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, marciapiedi, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte larghezza 28-40 cm, spessore 20-30 cm. euro (centosette/25)	ml	107,25
Nr. 76 NP 025 PV08	Fornitura e posa in opera di Pavimentazione in lastre di pietra lavica di prima scelta proveniente da cave autorizzate, tagliate e squadrate con appositi macchinari di precisione e lavorate sulla faccia a vista a puntillo, di dimensioni variabili (cm 30x60/30x30), spessore cm 3, poste in opera su massetto di allettamento in malta cementizia di altezza pari a cm 2, da realizzare su solaio esistente compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia, ogni altro ulteriore onere ed accessorio e pulizia finale. euro (centoundici/85)	m2	111,85
Nr. 77 NP 028	Lavori necessari per la rimozione ed il riposizionamento del chiosco e dell'edicola esistente e quant'altro occorrente per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni della Direzione Lavori. euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 78 NP 029	Lavori per la rimozione ed il riposizionamento del locale esistente sulla piazza ed adibito a punto di informazione, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. euro (duemilacinquecento/00)	a corpo	2'500,00
Nr. 79 NP 031 - AR04	Posa in opera di dissuasore metallico in acciaio/ferro verniciata, diametro 8cm, spessore del tubo 0,2 cm, altezza da terra 60 (palo basso)/100 (palo alto) cm. rifinito con strato di vernice antiruggine e vernice finale con colorazioni RAL. il palo potrà essere ancorato a qualsiasi tipo di supporto mediante l'inghisaggio di n.3 barre filettate e resina epossidica, nonchè ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Come da capitolato e grafico allegato. euro (ventiotto/35)	cadauno	28,35
Nr. 80 NP 032 - AR05	Modello tridimensionale. Come da capitolato e grafico allegato euro (zero/00)	cadauno	0,00
Nr. 81 NP 100 rif. analisi	Fornitura e posa in opera di Canale in calcestruzzo prefabbricato realizzato secondo la norma UNI EN 1433:2008, ed il sistema di gestione qualità ISO9001:2008 marchiato CE, con parete spessore mm 60 per grandi portate e sollecitazioni con profilo e sede della griglia in acciaio zincato ad L di spessore 4 mm, completo di griglie in ghisa sferoidale a completa copertura del canale con bloccaggio a bulloni M12, luce netta da 300 mm, larghezza totale mm 420 ed altezza lorda mm 600 e altezza netta mm 495. Completo di griglia in ghisa sferoidale D400 antitacco con fissaggio 8 bulloni M12. Compreso il taglio del masso armato, lo scavo, rinfianco, chiusura laterale a getto di calcestruzzo e compreso di allaccio alla vicinale fognatura esistente, compreso altresì ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentosessantauno/04)	ml	561,04
Nr. 82 NP 101 rif. analisi	Rimozione e bonifica di serbatoio da mc 3,00 contenente benzina-gasolio del vecchio distributore dismesso incrocio via Carbonara con Via S. Sofia, consistente in scavo a mano per la messa a vista, imbracatura e sollevamento con autogrù di almeno 70 q.li, svuotamento del contenuto bonificato a sabbia tramite operazioni a mano, analisi gas free a certificazione ottenuta, taglio della cisterna con idonei utensili, carico e trasportato a rifiuto euro (quattromilaquattrocentoquarantanove/87)	corpo	4'449,87
Nr. 83 NP 102 rif. analisi	Posa in opera di Zanella con gaveta di drenaggio in pietra lavica basaltica concava, per lo smaltimento delle acque meteoriche in superficie, posta in opera con malta cementizia, presente e precedentemente rimossa lungo il muretto laterale al Castel Capuano, (tratto passeggiata), compreso la scalpellatura del perimetro per la messa in opera in aderenza ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte dimensioni 80x52 cm, spessore 15-20 cm., peso kg 230/250. euro (cento/18)	ml	100,18
Nr. 84	Realizzazione di "Pozzetto di raccordo" con mattoni pieni 12x25x5 e malta cementizia, con pareti di spessore non inferiori a cm 12 ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP 103 rif. analisi	altezza fino a cm 65, con sigillature laterali, a tenuta, dopo l'immissione dei tubi, e relativo scivolo di scolo, compreso intonaco interno ed ogni onere e magistero, incluso il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo ed escluso la griglia, o coperchio di chiusura. Dimensioni interne pozzetto 40x40x65 cm. euro (centootto/18)	cadauno	108,18
Nr. 85 NP 104 rif. analisi	Realizzazione di "Puntoni in ferro" per la balaustra presente lungo la passeggiata adiacente Castel Capuano, realizzati con le forme e le dimensioni di quelli esistenti, compreso gli ancoraggi, le saldature e le sigillature, compreso inoltre l'integrazione di eventuali tratti di tubolari orizzontali danneggiati o mancanti, ed ogni onere e magistero, al fine di rendere l'intera balaustra perfettamente ripristinata nelle parti e nella sua funzionalità. euro (novecentosedici/99)	cadauno	916,99
Nr. 86 NP 105 rif. analisi	Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di cubetti in pietra lavica vesuviana di recupero, delle dimensioni 12x12x15 cm. euro (sei/00)	mq	6,00
Nr. 87 NP 106 rif. analisi	Fornitura e posa in opera di catena in acciaio FE360B, con anello 4x8 cm, zincata e verniciata di colore grigio ghisa, peso kg 1,65 al metro, idonea per dissuasori in pietra e/o metallo. euro (trenta/41)	ml	30,41
Nr. 88 NP 107 rif. analisi	Fornitura e posa in opera di "GOLFARE M12" in acciaio FE360B, zincato e verniciato di colore grigio ghisa, idoneo per il collegamento della catena in acciaio con i dissuasori in pietra. E' compreso l'onere per il foro sul dissuasore, la pulizia dello stesso e l'impiego di idonea resina fissativa. euro (diciannove/95)	cadauno	19,95
Nr. 89 NP 108 rif. analisi	Fornitura e posa in opera di "GRILLO" per GOLFARE M12 e catena in acciaio FE360B, zincato e verniciato di colore grigio ghisa, idoneo per il collegamento della catena in acciaio con i dissuasori in pietra. euro (sette/34)	cadauno	7,34
Nr. 90 NP 109 rif. analisi	Posa in opera in opera di dissuasore in pietra o in calcetrizzo, diametro 20/30 cm, altezza fuori terra 60/100 cm., opportunamente trattati con materiali ed attrezzature idonei per la ripulitura degli stessi prima della ricollocazione, fissati a terra con l'inserimento di barra filettata in acciaio zincato diam. 2,8 cm e lunghezza non inferiore a 20 cm da ancorare mediante resine epossidiche. E' compreso l'onere per il carico e trasporto a magazzino, al fine per l'intervento di restauro ed il carico e trasporto al luogo di reimpiego. euro (sessantaotto/85)	cadauno	68,85
Nr. 91 NP 110 rif. analisi	Verniciatura di "Pali Filovia" a sezione variabile ed altezza massima 12 mt., eseguita previa la pulizia delle superfici, con due strati di vernice epossidica, a perfetta copertura, completa di una mano di smalto antiruggine, compresi il tiro e il calo dei materiali, il mezzo sollevatore con cestello, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentotrentatre/53)	cadauno	533,53
Nr. 92 NP 111 rif. analisi	Verniciatura su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare: fino a 15 cm di diametro, eseguita previa la pulizia delle superfici, una mano di fondo al minio di piombo, due strati smalto sintetico satinato di colore a scelta della D.LL., a perfetta copertura, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventitre/50)	ml	23,50
Nr. 93 NP 112 rif. analisi	Pulizia e successiva verniciatura di dissuasori metallici in acciaio, ferro, o ghisa, di altezza variabile da 60 a 100 cm, e diametro da 8 a 15 cm, verniciatura eseguita con una mano di fondo al minio di piombo, e due strati smalto sintetico satinato di colore a scelta della D.LL., a perfetta copertura, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E' compreso l'onere per il carico e trasporto a magazzino, al fine per l'intervento di restauro ed il carico e trasporto al luogo di reimpiego. euro (trentaotto/50)	cadauno	38,50
Nr. 94 NP 113 rif. analisi	Compenso per il riutilizzo di cubetti napoletani in pietra lavica messi a disposizione dell'Amministrazione, compreso la selezione degli elementi idonei per la nuova ricollocazione in opera, la pulizia degli stessi da residui di malta, il carico con escavatore da q.li minimo 110 dotato di benna vagliatrice, trasporto dal deposito fino al cantiere con autocarro 4 assi. euro (trenta/46)	mq	30,46
Nr. 95 NP 114 rif. analisi	Fornitura in opera di dissuasore metallico verticale, costituito da due paletti verticali laterali di altezza fuori terra 90 cm, pannello centrale delle dimensioni 3,00 mt ed altezza 0,60 mt circa, in lamiera zincata posta in una cornice in scatolare in acciaio zincato, con trattamento antidegrado, compreso inoltre le opere edili per il fissaggio a pavimento. euro (ottocento/00)	cadauno	800,00
Nr. 96 NP 115 rif. analisi	Fornitura in opera di PANNELLI ESPLICATIVI - TCI - Segnaletica turistica costituita da: - PALO Altezza cm 190 , Diametro cm 6 in ghisa sferoidale UNI EN 1563, Verniciatura e protezione con: - sabbatura grado Sa2; - mano di primer monocomponente allo zinco; - mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco; - mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche; - mano di finitura di smalto alchidico. Palo fissato a terra con piastra in ferro saldata da cementare al plinto di fondazione per cm 40 sotto il livello del terreno. Stampa su pellicola a quattro colori su pannelli di lamiera zincata verniciata a polvere delle dimensioni 30 cm x h 140 cm. Come da indicazioni grafiche del Touring Club Italiano. euro (milleseicento/00)	cadauno	1'600,00
Nr. 97 NP 116 rif. analisi	NP_116 - (Rif.ANALISI) Realizzazione di Saturazione delle fughe con malta premiscelata tipo Mapestone PFS 2 o similare di colore grigio, con resistenze meccaniche pari a 45/55 N/mm ² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm ² della MAPEI S.p.A. o similare, realizzata con speciali leganti e aggregati selezionati in curva granulometrica con diametro massimo di 2 mm, in classe di esposizione ambientale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	XF4. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per sigillatura delle fughe della pavimentazione di cubetti napoletani in pietra lavica vesuviana. euro (sei/00)	mq	6,00
Nr. 98 NP 117- 015036a DEI14	NP 117 - Disinfestazione mediante applicazione di biocida (BIO 105) e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta, su tutti i tipi di opere in pietra situate in ambienti esterni, vegetazione poco radicata. euro (diciassette/15)	mq	17,15
Nr. 99 NP 118- 025042c DEI14	NP 118 - Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere, strati carbonatati, strati di scialbo, graffiti, su superfici in materiale resistente e in buono stato di conservazione mediante il sistema di idropulitrice ad acqua calda e benzalconio cloruro (DESOGEN) con pressione idonea ed inclusi gli oneri relativi ai saggi e alla calibratura dello strumento. Idrolavaggio a bassa pressione. euro (trentadue/12)	mq	32,12
Nr. 100 NP 119- 025054c DEI14	NP 119 - Ripresa della stilatura dei giunti con le seguenti modalità: scarnitura delle vecchie malte (ove giudicate irrecuperabili) con l'onere della salvaguardia dei tratti in cui sia possibile un intervento conservativo, stuccatura delle connessioni con malta di calce e inerti adeguati, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti, escluso il ristabilimento della coesione delle malte conservate; da valutare al mq sull'intero mq di superficie interessata 025054c strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento) euro (venti/50)	mq	20,50
Nr. 101 NP 120- 025067a DEI14	NP 120 - Protezione superficiale di paramenti murari per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq: - Con resine acriliche in soluzione, a spruzzo. euro (ventidue/16)	mq	22,16
Nr. 102 NP 121	NP 121 - Oneri per la rimozione della PALMA presente a Piazza Capuana (ex area verde), carico, trasporto e ricollocazione in altro sito indicato dall'Amm.ne. euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 103 NP 122 rif. analisi	NP 122 rif. analisi - Compenso per la trasformazione dei cubetti "romani" in pietra lavica vesuviana, in cubetti "napoletani". Consistente nello spacco dei singoli cubetti degli ultimi 6/7 cm di spessore, con utilizzo di macchina spaccapietra cantierabile. euro (nove/62)	mq	9,62
Nr. 104 NP 123 rif. analisi	NP 123 rif. analisi - Realizzazione di manto impermeabile in malta cementizia monocomponente tipo monolastic. Consistenza impasto: plastica spatolabile. Residuo solido: 100%. Classificazione: EN 14891. Immagazzinaggio: 12 mesi. Acqua d'impasto: 27-29%. Durata dell'impasto: circa 1 ora. Temperatura di applicazione permessa: da +5°C a +35°C. Spessore minimo per mano: 1 mm. Spessore massimo per mano: 2 mm. Tra la prima mano e la seconda mano di malta dovrà essere posata rete tipo mapenet in rotoli. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. euro (diciannove/29)	mq	19,29
Nr. 105 NP 124 rif. analisi	Fornitura e posa in opera di lastre di pietra lavica di prima scelta proveniente da cave autorizzate, per rivestimento di pareti, tagliate e squadrate con appositi macchinari, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento di dimensioni variabili (cm 30x60/30x30), spessore cm 2/3, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e pulizia finale. euro (centosessanta/00)	mq	160,00
Nr. 106 NP 125 rif. analisi	Fornitura e posa in opera di lastre di pietra lavica di prima scelta proveniente da cave autorizzate, per rivestimento di pareti, o copertine, tagliate e squadrate con appositi macchinari, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento di dimensioni variabili (cm 50x80/50x100), spessore cm 4, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e pulizia finale. euro (duecento/00)	mq	200,00
Nr. 107 NP 126 rif. analisi	Risanamento del condotto fognario "Borbonico" in muratura, consistente in: 1) dopo la demolizione della volta di copertura in pietra di tufo, pulitura delle pareti ammalorate e del fondo di scorrimento con impiego di idropulitrice, applicazione di circa 1,5 cm di spessore di malta strutturale bicomponente tipo PLANITOP HDM sulle pareti e realizzazione di piano di scorrimento con impiego di Calcestruzzo autocompattante del tipo VAGA Betonfluid di spessore di circa cm 10 creando, con il fratazzo, una forma concava al centro per facilitare lo scorrimento; 2) Dopo aver regolarizzato le superfici e adeguata stagionatura delle malte utilizzate, si applicherà sulle stesse (fondo e pareti) il TRIBLOCK P, primer epossicementizio tricomponente in grado di reticolare su superfici umide, e di creare un'efficace barriera nei confronti dell'umidità di risalita per garantire un'ottima adesione anche in contropinta del successivo rivestimento impermeabile. Il TRIBLOCK P, opportunamente diluito, sarà applicato in due mani a pennello, a rullo, o a spruzzo con airless sulla superficie da trattare. L'applicazione sarà eseguita in due mani incrociate, curando l'omogeneità degli strati applicati; la seconda mano potrà essere applicata dopo 4-6 ore. 3). Dopo 24/48 ore dall'applicazione della seconda mano di TRIBLOCK P si potrà applicare su tutte le superfici, fondo e pareti, il DURESIL EB, trattamento protettivo antiacido a base di vernice epossidica bicomponente, modificata con resine idrocarburiche e additivi speciali, resistente all'azione del gelo e ai raggi solari. Il prodotto si applica con le tecniche convenzionali, a pennello, rullo o spruzzo airless in almeno 2 mani. Tra una mano e l'altra attendere da 6 a 24 ore, in funzione delle condizioni ambientali. Consumo previsto 400-450 g/m ² per mano. Dopo il completo indurimento il DURESIL EB è in grado di resistere all'azione procurata da acidi, alcali diluiti, basi, sali, oli minerali e idrocarburi oltre che dai principali aggressivi chimici veicolati dalle acque reflue quali cloruri, solfati, solfuri, proteggendo la struttura dall'azione aggressiva della carbonatazione e dei cicli di gelo e disgelo. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte euro (trecento/70)	ml	300,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 108 NP 127 rif. analisi	Sovrapprezzo per l'impiego di calce idrata in aggiunta al misto granulare stabilizzato per lo strato di fondazione stradale. euro (quindici/00)	mc	15,00
Nr. 109 NP 128 rif. analisi	Compenso per il riutilizzo dei cubetti rimossi in loco, compreso la vagliatura degli elementi idonei per la nuova collocazione in opera, la pulizia degli stessi da residui di malta. euro (diciotto/00)	mq	18,00
Nr. 110 NP 129 rif. analisi	Fornitura e posa in opera di dissuasore verticale, in metallo, realizzato con tubolare del diametro mm 90, spess. 3,2 mm, con elemento sferico alla testa, altezza fuori terra 60/65 cm. ca, superficie protetta da apposite vernici satinata opache, peso circa kg 5, come da disegno di progetto. Compreso inoltre le opere edili per il fissaggio a pavimento. euro (centocinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 111 NP 1U.04.040.00 20	Rimozione di segnalimiti, dissuasori e paletti di qualsiasi natura e dimensione. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfiango, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico e trasporto e scarico dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: (ILisComunedimilanoLLPP2015) euro (diciotto/96)	cad	18,96
Nr. 112 NP 30	Rimozione asfalto marciapiedi, o mattonelle di asfalto. euro (dieci/00)	mq	10,00
Nr. 113 NP 31	ricarica materiale per riconfigurazione marciapiedi h=10cm euro (zero/00)	m3	0,00
Nr. 114 NP 32	Sovrapprezzo per configurazione scivoli marciapiedi euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 115 NP AR1	Fornitura e posa in opera di targa direzionale in lamiera di acciaio zincato e verniciato, completa di stampa diretta con protettivo e predisposizione per il fissaggio, completa di n° 2 dissuasori diam. 60 mm in acciaio zincato e verniciato a polvere con terminale a cupolino. Compreso la foratura del pavimento e sigillatura a terra. euro (seicentodiciassette/65)	cadauno	617,65
Nr. 116 NP E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 euro (centoventitre/79)	mc	123,79
Nr. 117 NP R.02.060.022 .b	NP R.02.060.022.b - (Rif. Regione Campania) Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m non armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (diciotto/91)	mq	18,91
Nr. 118 NP U.02.040.022 .d	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm euro (quattordici/83)	m	14,83
Nr. 119 NP U.02.040.025 .h	NP U.02.040.025.h - (Rif. Regione Campania) Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm. euro (cinquantasette/20)	ml	57,20
Nr. 120 NP V001	Fornitura di specie arborea di Acer campestreposto a piè d'opera dall'impresa, in zolla, circonferenza fusto 20/25 cm misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio. euro (quattrocentosessantacinque/52)	cadauno	465,52
Nr. 121 NP V002	Fornitura di specie arborea di Albizia julibrissin posto a piè d'opera dall'impresa, in zolla, circonferenza fusto 20/25 cm misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio. euro (quattrocentocinquantasette/05)	cadauno	457,05
Nr. 122 NP V003 - MIGL	Fornitura e posa in opera di idoneo sistema di ancoraggio sotterraneo con ancore, per alberi in zolla e/o in vaso tipo: "TUTOR SIKUR SYSTEM modello 1_TSS_68_TU_2035" della Tutor International. Sistema di ancoraggio per pianta di classe di circonferenza 20/35 composto da: tre ancore in alluminio o ghisa, cablate su cavi in acciaio multifilo di opportuna sezione e lunghezza standard previste dal modello scelto, infisse sul fondo della buca di alloggiamento della zolla e collegate da una cinghia in poliestere munita di dispositivo di tensionamento e bloccaggio. La procedura di installazione dovrà avvenire secondo le indicazioni previste nelle istruzioni di montaggio del capitolato speciale. euro (zero/00)	cadauno	0,00
Nr. 123	Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata da 9 cm di diametro a doppia parete in PE, realizzata per coestrusione continua delle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP V004 - MIGL	due pareti, con fessurazioni equidistanti, di misura, posizione e numero variabile, distribuite su tutta la circonferenza, posizionate sul fondo delle gole fra due corrugazioni consecutive; prodotta da azienda operante con sistema di qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:2008 e qualità ambientale certificata secondo UNI EN ISO 14001:2004. La tubazione dovrà essere interamente di colore nero con banda verde longitudinale coestrusa all'esterno, confezionata in rotoli da 25/50 metri, corredata di manicotto di giunzione e rivestita con fibra geotessile filtrante. Il produttore dovrà fornire la relativa specifica tecnica di costruzione e collaudo del prodotto. da sistemare ad anello alla base della zolla dell'albero compreso raccorderia a T per il raggiungimento del piano calpestabile, e griglietta di copertura (m 6*57+ m 6,50*40) euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 124 NP- U.04.02.26.a MIGL	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 125 NP- U.04.02.86.b MIGL	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 126 NP- U.04.020.010 .d	NP. U.04.020.010.d - (Rif. Regione Campania) Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm euro (cinquanta/45)	cad	50,45
Nr. 127 NP- U.04.020.026 .a	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm euro (centocinquanta/81)	cad	150,81
Nr. 128 NP- U.04.020.030 .e	NP U.04.020.030.e - (Rif. Regione Campania) Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm euro (quarantanove/15)	cad	49,15
Nr. 129 NP- U.04.020.086 .b	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm euro (centoquarantauno/83)	cad	141,83
Nr. 130 NP- U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 (Rif. Regione Campania) prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm e luce netta non inferiore a 600 mm euro (trecentosettantasei/73)	cad	376,73
Nr. 131 NP- E.16.020.020 .a	Sbruffatura con malta fluida di cemento e sabbia a 600 Kg di cemento per mc di sabbia, spruzzata su pareti preventivamente bagnate abbondantemente, compresi bagnatura della parete, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sbruffatura con malta fluida di cemento e sabbia euro (dieci/46)	mq	10,46
Nr. 132 NP- U.02.040.010 .l	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 400 mm euro (settantaquattro/05)	m	74,05
Nr. 133 NP- U.02.040.010 .o	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 560 mm euro (centotrentasei/28)	m	136,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 134 NP- U.04.020.060	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 150x110 cm euro (ottantasette/91)	cad	87,91
.d Nr. 135 NP. U.05.010.022	NP. U.05.010.022.a- (Rif. Regione Campania) Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m euro (sei/29)	mc	6,29
.a Nr. 136 NP.F1	Realizzazione pozzetto in opera con elementi carrabili in cls prefabbricati, costituito da getto in cls di base con calcestruzzo Rck 25, posa in opera di anello carrabile di dimensioni interne cm 100x100 h = 90 cm, Prolunga H= 90 cm o da cm 50, Soletta di chiusura carrabile e asola passo d'uomo 60x60, prolunga in cls prefabbricato carrabile per posa chiusino 70x70 H variabile fino al piano di calpestio. Creazione di scivoli di autopulizia tra pozzetto e tubazione, sigillature degli innesti tubo/pozzetto, e tra gli elementi prefabbricati con malta antiritiro. Taglio della tubazione nella parte superiore con utensili elettrici in modo da dare ispezionabilità alla condotta. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e compreso di ogni onere e magistero con esclusione del solo chiusino. Pozzetto 100x100 interno H 190/250 con tubazione di scolo FI 800 int. euro (milletrecentododici/03)	cadauno	1'312,03
Nr. 137 NP.F2	Realizzazione pozzetto in opera con elementi carrabili in cls prefabbricati, costituito da getto in cls di base con calcestruzzo Rck 25, posa in opera di anello carrabile di dimensioni interne cm 100x100 h = 90 cm, Prolunga H= 90 cm o da cm 50, Soletta di chiusura carrabile e asola passo d'uomo 60x60, prolunga in cls prefabbricato carrabile per posa chiusino 70x70 H variabile fino al piano di calpestio. Creazione di scivoli di autopulizia tra pozzetto e tubazione, sigillature degli innesti tubo/pozzetto, e tra gli elementi prefabbricati con malta antiritiro. Taglio della tubazione nella parte superiore con utensili elettrici in modo da dare ispezionabilità alla condotta. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e compreso di ogni onere e magistero con esclusione del solo chiusino. Pozzetto 100x100 interno H 250/300 con tubazione di scolo FI 800 int. euro (millequattrocentoventidue/78)	cadauno	1'422,78
Nr. 138 NP.F3	Realizzazione pozzetto in opera con elementi carrabili in cls prefabbricati, costituito da getto in cls di base con calcestruzzo Rck 25, posa in opera di anello carrabile di dimensioni interne cm 150x150 h = 90 cm, Prolunga H= 90 cm o da cm 50, Soletta di chiusura carrabile e asola passo d'uomo 60x60, prolunga in cls prefabbricato carrabile per posa chiusino 70x70 H variabile fino al piano di calpestio. Creazione di scivoli di autopulizia tra pozzetto e tubazione, sigillature degli innesti tubo/pozzetto, e tra gli elementi prefabbricati con malta antiritiro. Taglio della tubazione nella parte superiore con utensili elettrici in modo da dare ispezionabilità alla condotta. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e compreso di ogni onere e magistero con esclusione del solo chiusino. Pozzetto 150x150 interno H 250/340 con tubazione di scolo FI 1000 int. euro (duemiladuecentoottantanove/58)	cadauno	2'289,58
Nr. 139 NP.F4	Realizzazione pozzetto in opera con elementi carrabili in cls prefabbricati, costituito da getto in cls di base con calcestruzzo Rck 25, posa in opera di anello carrabile di dimensioni interne cm 150x200 h = 95 cm, Prolunga H= 90 cm o da cm 50, Soletta di chiusura carrabile e asola passo d'uomo 60x60, prolunga in cls prefabbricato carrabile per posa chiusino 70x70 H variabile fino al piano di calpestio. Creazione di scivoli di autopulizia tra pozzetto e tubazione, sigillature degli innesti tubo/pozzetto, e tra gli elementi prefabbricati con malta antiritiro. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e compreso di ogni onere e magistero con esclusione del solo chiusino. Pozzetto 150x200 interno H 250/340 euro (duemilanovecentosedici/87)	cadauno	2'916,87
Nr. 140 NP.F5	Realizzazione pozzetto in opera con elementi carrabili in cls prefabbricati, costituito da getto in cls di base con calcestruzzo Rck 25, posa in opera di anello carrabile di dimensioni interne cm 150x200 h = 95 cm, Prolunga H= 90 cm o da cm 50, Soletta di chiusura carrabile e asola passo d'uomo 60x60, prolunga in cls prefabbricato carrabile per posa chiusino 70x70 H variabile fino al piano di calpestio. Creazione di scivoli di autopulizia tra pozzetto e tubazione, sigillature degli innesti tubo/pozzetto, e tra gli elementi prefabbricati con malta antiritiro. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e compreso di ogni onere e magistero con esclusione del solo chiusino. Pozzetto 150x200 interno H 180/250 euro (duemilaquattrocentoottantaotto/30)	cadauno	2'488,30
Nr. 141 NP.F6	Realizzazione pozzetto in opera con elementi carrabili in cls prefabbricati, costituito da getto in cls di base con calcestruzzo Rck 25, posa in opera di anello carrabile di dimensioni interne cm 100x150 h = 85 cm, Prolunga H= 90 cm o da cm 50, Soletta di chiusura carrabile e asola passo d'uomo 60x60, prolunga in cls prefabbricato carrabile per posa chiusino 70x70 H variabile fino al piano di calpestio. Creazione di scivoli di autopulizia tra pozzetto e tubazione, sigillature degli innesti tubo/pozzetto, e tra gli elementi prefabbricati con malta antiritiro. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e compreso di ogni onere e magistero con esclusione del solo chiusino. Pozzetto 100x150 interno H 180/250 euro (milenovecentocinquantauno/79)	cadauno	1'951,79
Nr. 142 NP.F7	Realizzazione pozzetto in opera con elementi carrabili in cls prefabbricati, costituito da getto in cls di base con calcestruzzo Rck 25, posa in opera di anello carrabile di dimensioni interne cm 100x150 h = 85 cm, Prolunga H= 90 cm o da cm 50, Soletta di chiusura carrabile e asola passo d'uomo 60x60, prolunga in cls prefabbricato carrabile per posa chiusino 70x70 H variabile fino al piano di calpestio. Creazione di scivoli di autopulizia tra pozzetto e tubazione, sigillature degli innesti tubo/pozzetto, e tra gli elementi prefabbricati con malta antiritiro. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e compreso di ogni onere e magistero con esclusione del solo chiusino. Pozzetto 100x150 interno H 250/300 euro (duemilaquattrocentoquarantaquattro/10)	cadauno	2'444,10
Nr. 143 NP.F8 (rif. analisi)	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo reoplastico caratterizzato da una densità variabile tra i 1600 e 1900 Kg/mc, privo di bleeding, costituito da miscela autolivellante. Da impiegare per riempimento di scavi, ripristino di cavità e riempimento di trincee per condutture, dopo la sua stagionatura deve essere facilmente rimosso per eventuali futuri interventi. Densità 1600 Kg/mc, resistenza a compressione N/mmq = 2,2. euro (centoquarantasette/25)	mc	147,25
Nr. 144 NP.F9 (rif.	NP F9 - Decremento alla voce di elenco prezzi U.05.010.030.a inerente l'acquisizione da parte dell'appaltatore dei cubetti di porfido della pavimentazione esistente con ritiro in loco a proprio onere comprensivo di pulizia, trasporto presso un proprio sito di stoccaggio,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
analisi)	trasporto in discarica del materiale di rifiuto residuo, e ogni altro onere e magistero. euro (meno uno/23)	mq	-1,23
Nr. 145 NP.IE V1 - Analisi	Posa di Q.E. e collegamento alla rete di distribuzione della Pubblica Illuminazione, comprensivo di fornitura e posa di morsettiere, capicorda, fusibili, spie e quanto altro occorre per il corretto funzionamento. Compreso inoltre di prove di collaudo e relative certificazioni ai sensi della Norma CEI EN61439 d'arte. euro (milleduecento/00)	a corpo	1'200,00
Nr. 146 NP.IE V2 - Analisi	Fornitura e posa in opera di giunto dritto per cavi astrusi FG16OR 0,6/1 KV, composto da due semigusci di materiale plastico antifrattura, da riempire con resina epossidica bicomponente. Adatti per installazione in pozzetti canaline o direttamente interrati o immersi. euro (ottanta/00)	a corpo	80,00
Nr. 147 NP.IE V3 - Analisi	Fornitura e posa in opera di giunto derivato per cavi astrusi FG16OR 0,6/1 KV, composto da due semigusci di materiale plastico antifrattura, da riempire con resina epossidica bicomponente. Adatti per installazione in pozzetti canaline o direttamente interrati o immersi euro (novantaotto/00)	a corpo	98,00
Nr. 148 NP.IE V4 - Analisi	Fornitura e posa in opera di cavo in corda rigida di rame ricotto isolato in gomma EPR, G16, a bassa propagazione d'incendio, a bassa propagazione di fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola PVC di qualità R16 isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro, per tensioni nominali 600/1000V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il Cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marcio IMQ. Pentapolare sezione 5x4 mmq. euro (sei/43)	ml	6,43
Nr. 149 NP.IE V5 - Analisi	Fornitura e posa in opera di cavo in corda rigida di rame ricotto isolato in gomma EPR, G16, a bassa propagazione d'incendio, a bassa propagazione di fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola PVC di qualità R16 isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro, per tensioni nominali 600/1000V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il Cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marcio IMQ. Bipolare sezione 2x4 mmq. euro (quattro/21)	ml	4,21
Nr. 150 NP.IE V6 - Analisi	Fornitura e posa in opera di cavo in corda rigida di rame ricotto isolato in gomma EPR, G16, a bassa propagazione d'incendio, a bassa propagazione di fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola PVC di qualità R16 isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro, per tensioni nominali 600/1000V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il Cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marcio IMQ. Pentapolare sezione 5x6 mmq. euro (otto/65)	ml	8,65
Nr. 151 NP.IE V7 - Analisi	Fornitura e posa in opera di cavo in corda rigida di rame ricotto isolato in gomma EPR, G16, a bassa propagazione d'incendio, a bassa propagazione di fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola PVC di qualità R16 isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro, per tensioni nominali 600/1000V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il Cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marcio IMQ. Tripolare sezione 3x6 mmq. euro (cinque/76)	ml	5,76
Nr. 152 NP.IE V8 - Analisi	Fornitura e posa in opera di cavo in corda rigida di rame ricotto isolato in gomma EPR, G16, a bassa propagazione d'incendio, a bassa propagazione di fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola PVC di qualità R16 isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro, per tensioni nominali 600/1000V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il Cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marcio IMQ. Tripolare sezione 3x1,5 mmq. euro (due/76)	ml	2,76
Nr. 153 NP.IE V8 - Miglioria	Fornitura e posa in opera di cavo in corda rigida di rame ricotto isolato in gomma EPR, G16, a bassa propagazione d'incendio, a bassa propagazione di fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola PVC di qualità R16 isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro, per tensioni nominali 600/1000V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il Cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marcio IMQ. Tripolare sezione 3x1,5 mmq. euro (zero/00)	ml	0,00
Nr. 154 NP.IE.01	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con due fori diametro 13 mm lunghezza 1 m euro (sessanta/71)	cadauno	60,71
Nr. 155 NP.IE.01- MIGL	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con due fori diametro 13 mm lunghezza 1 m euro (zero/00)	cadauno	0,00
Nr. 156 NP.IE.02	Cavo unipolare non propagante incendio per Media Tensione RG7H1R 6/10 kV sezione 1 x 1o mmq euro (diciasette/19)	m	17,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 157 NP.IE.02- MIGL	Cavo unipolare non propagante incendio per Media Tensione RG7HIR 6/10 kV sezione 1 x 10 mmq euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 158 NP.IE.03	Cavo unipolare non propagante incendio per Medie Tensioni tipo RG7HIR 6/10 kV sezione 1 x 16 mmq euro (diciotto/88)	m	18,88
Nr. 159 NP.IE.04	Palo trafilato PG8 senza asola morsettiera con rinforzo alla base zincato e verniciato con braccio singolo BRMG600 cima palo hft 8,00 m euro (millequattrocentocinquantauno/00)	cadauno	1'451,00
Nr. 160 NP.IE.04- MIGL	Palo trafilato PG8 senza asola morsettiera con rinforzo alla base zincato e verniciato con braccio singolo BRMG600 cima palo hft 8,00 m euro (zero/00)	cadauno	0,00
Nr. 161 NP.IE.05	Palo trafilato PG8 senza asola morsettiera con rinforzo alla base zincato e verniciato con doppio braccio sfalsato BRMG600 cima palo hft 8,00 m euro (millecinquecentosettanta/00)	cadauno	1'570,00
Nr. 162 NP.IE.06	Palo PG8 con rinforzo alla base 3 bracci MG603 euro (milleottocentotrentatre/56)	cadauno	1'833,56
Nr. 163 NP.IE.07	Corpo Illuminante tipo Armonia 1 o similare AEC illuminazione 52 W - 3000 K da palo euro (milletrentadue/00)	cadauno	1'032,00
Nr. 164 NP.IE.07- MIGL	Corpo Illuminante tipo Armonia 1 o similare AEC illuminazione 52 W - 3000 K da palo euro (zero/00)	cadauno	0,00
Nr. 165 NP.IE.08	Corpo Illuminante tipo Armonia 1 o similare AEC illuminazione 35 W - 3000 K euro (millequindici/00)	cadauno	1'015,00
Nr. 166 NP.IE.09	Corpo Illuminante tipo Armonia 1 o similare AEC illuminazione 70 W - 3000 K euro (millesessanta/00)	cadauno	1'060,00
Nr. 167 NP.IE.10	Alimentatore serie in alluminio ASLEDC 50 per pozzetto euro (trecentosessanta/00)	cadauno	360,00
Nr. 168 NP.IE.10- MIGL	Alimentatore serie in alluminio ASLEDC 50 per pozzetto euro (zero/00)	cadauno	0,00
Nr. 169 NP.IE.11	Alimentatore Serie, convertitore LED versione in scatola in Ac-Zn o muffola 50-100 W. Doppia Uscita euro (cinquecentoquarantacinque/00)	cadauno	545,00
Nr. 170 NP.IE.12	Apparecchio Illuminante tipo Platea PRO 35 W - 4930 lm funable white (tipo Guzzini o similare) euro (millecentodieci/10)	cadauno	1'102,10
Nr. 171 NP.IE.13	Apparecchio iPRO Spot Floodlight LED Tunable white 25,2 W - 2300 lm (tipo iGuzzini o similare) euro (novecentosessantacinque/50)	cadauno	965,50
Nr. 172 NP.IE.13- MIGL	Apparecchio iPRO Spot Floodlight LED Tunable white 25,2 W - 2300 lm (tipo iGuzzini o similare) euro (zero/00)	cadauno	0,00
Nr. 173 NP.IE.14	Apparecchio illuminante da incasso a pavimento tipo Light Up E113.713 iGuzzini o similare, Warm White - Flood optic - 1300lm - 3000K euro (quattrocentosettanta/00)	cadauno	470,00
Nr. 174 NP.IE.15	Apparecchio illuminante tipo EULUMDAT Mini Tecno Rectangular warm white 3000 K (tipo SIMES S3761W.14) euro (seicentoquarantasette/00)	cadauno	647,00
Nr. 175 NP.IE.16	Apparecchio illuminante completo di bracci orientabili tipo LINEALUCE LED 32 W - 2163 lm - 3200 K ottica 32° euro (millequattrocentosessantacinque/00)	cadauno	1'465,00
Nr. 176 NP.IE.17	Apparecchio illuminante completo di braccio e controflangia tipo LED neutral white 16 W -1640 lm - 4000 K tipo iGUZZINI o similare BD46.715 euro (ottocentosettantasei/00)	cadauno	876,00
Nr. 177 NP.IE.18	Apparecchio illuminante lineare per incasso a pavimento tipo LED ottica wall washer 39 W -2887 lm - 4000 K tipo BEGA 77918 o similare. euro (millequattrocentosessanta/00)	cadauno	1'460,00
Nr. 178 NP.IE.19	Apparecchio illuminante completo di supporto per applicazione su palo e rifrattore tipo Platea Pro LED 12 W -1650 lm - Tunable White tipo iGUZZINI o similare P831.715 euro (millecentoquarantauno/00)	cadauno	1'141,00
Nr. 179 NP.IE.20	Palo rastremato speciale portaproiettore a due bracci h.f.t. 9,00 m euro (milleottocentosessanta/00)	cadauno	1'860,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 180 NP.IE.21	Alimentatore serie INOX ASLED C50 euro (trecentosette/09)	cadauno	307,09
Nr. 181 NP.IE.22	Braccio BR16 a muro euro (trecentodiciannove/58)	cadauno	319,58
Nr. 182 NP.IE.23	Palo PG7 con rinforzo alla base con braccio BRMG600 euro (novecentodieci/06)	cadauno	910,06
Nr. 183 NP.IE.24	Palo rastremato speciale portaproiettore un braccio h.f.t. 9,00 m euro (millecentonovantadue/71)	cadauno	1'192,71
Nr. 184 NP.IE.25	Fornitura e posa in opera di blocco portapalo in calcestruzzo delle dimensioni di circa 100x100x100 cm. euro (duecentosessantasette/42)	cadauno	267,42
Nr. 185 NP.IE.25- MIGL	Fornitura e posa in opera di blocco portapalo in calcestruzzo delle dimensioni di circa 100x100x100 cm. euro (zero/00)	cadauno	0,00
Nr. 186 NP.IE.26	Corda in acciaio, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 25 mm ² euro (tre/00)	m	3,00
Nr. 187 NP.IE.26- MIGL	Corda in acciaio, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 25 mm ² euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 188 NP_UNE_01 7 -(Rif.AN	NP_UNE_017 - (Rif.ANALISI) Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a piè d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in area di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): Selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; carico su idoneo autocarro; trasporto a luogo di posa nell'ambito del Centro storico di Napoli; Scarico su luogo di posa. Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. Prezzo di applicazione al metro quadrato. euro (cinquantauno/11)	m ²	51,11
Nr. 189 P.02.010.070 .b	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a 4 m. Riferimento tariffa Regione Campania anno 2011. euro (otto/99)	mq	8,99
Nr. 190 P.02.020.010 .a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m euro (ventiotto/17)	mq	28,17
Nr. 191 R.02.015.040 .a	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Con acqua euro (sette/58)	mq	7,58
Nr. 192 R.02.020.015 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo euro (trentaquattro/04)	mc	34,04
Nr. 193 R.02.025.070 .a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno euro (zero/63)	kg	0,63
Nr. 194 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm euro (tredici/38)	mq	13,38
Nr. 195 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km euro (dieci/73)	mc	10,73
Nr. 196 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km euro (sette/12)	mc	7,12
Nr. 197 R.02.065.020 .a	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (trenta/05)	m ³	30,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 198 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra euro (due/21)	kg	2,21
Nr. 199 torsanlorenzo	Fornitura di specie arbustiva per integrare la siepe, Ligustrum sinense, in vaso C2, con altezza m 0,60-0,80. euro (tre/50)	cadauno	3,50
Nr. 200 U.01.060.030 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore e antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vani cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio dei coperchi in posizione di apertura. Traverse asportabili per consentire l'utilizzo della massima luce netta realizzate con profilo a, munite di battute laterali sagomate e guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni. Coperchi di forma rettangolare muniti di asole idonee ad accogliere le chiavi di apertura di sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.);appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato euro (quattro/38)	kg	4,38
Nr. 201 U.01.060.030 .a- MIGL	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore e antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vani cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio dei coperchi in posizione di apertura. Traverse asportabili per consentire l'utilizzo della massima luce netta realizzate con profilo a, munite di battute laterali sagomate e guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni. Coperchi di forma rettangolare muniti di asole idonee ad accogliere le chiavi di apertura di sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.);appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 202 U.01.070.010 .d	Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm euro (duecentotrentauno/04)	cad	231,04
Nr. 203 U.01.70.15.D	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm euro (duecentosettantadue/98)	cad	272,98
Nr. 204 U.02.040.022 .b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² DN 200 euro (quattordici/83)	m	14,83
Nr. 205 U.02.040.055 .f	Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B), fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, con relativa guarnizione o ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa inopera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8(> = 8 kN/mq) Diametro interno 1000 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 206 U.02.40.55.d	euro (quattrocentonovantaquattro/71) Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B), fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, con relativa guarnizione o ad elettro fusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8(> = 8 kN/mq) Diametro interno 800 mm	m	494,71
Nr. 207 U.04.010.010.a	euro (duecentosettantauno/63) Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	m	271,63
Nr. 208 U.04.020.020.d	euro (trentacinque/76) Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm	mc	35,76
Nr. 209 U.04.020.020.f	euro (cinquantasei/57) Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm	cad	56,57
Nr. 210 U.04.020.040.g	euro (centootto/93) Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 50x50 cm	cad	108,93
Nr. 211 U.04.020.090.b	euro (quattordici/71) Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm	cad	14,71
Nr. 212 U.04.020.310.a	euro (centocinque/85) Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm	cad	105,85
Nr. 213 U.04.020.310.a	euro (tre/89) Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio. Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio	kg	3,89
Nr. 214 U.05.010.030.a	euro (sei/07) Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale	mq	6,07
Nr. 215 U.05.010.035.b	euro (dieciotto/18) Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo	m ²	18,18
Nr. 216 U.05.010.040.a	euro (cinque/09) Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali	cad	5,09
Nr. 217 U.05.010.045.a	euro (dieciotto/31) Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo	cad	18,31
Nr. 218 U.05.010.048.a	euro (due/20) Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici	m	2,20
Nr. 219 U.05.010.070.b	euro (due/85) Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 cm a 100 cm	cad	2,85
Nr. 219 U.05.010.200.b	euro (zero/19) Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini	kg	0,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 220 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini. Riferimento tariffa Regione Campania anno 2011. euro (zero/81)	kg	0,81
Nr. 221 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n° 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, A2-6, A2-7, A4 euro (uno/78)	m ²	1,78
Nr. 222 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale euro (ventiotto/84)	m ³	28,84
Nr. 223 U.05.030.030 .c	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 30 cm euro (trentasette/29)	m	37,29
Nr. 224 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm euro (ventisette/34)	m	27,34
Nr. 225 U.05.030.080 .d	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 28x100 cm, altezza 36 cm euro (settanta/17)	cad	70,17
Nr. 226 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm euro (quarantatre/26)	cad	43,26
Nr. 227 U.05.050.014 .d	Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti In alluminio piano 20/10, dimensioni 60x40 cm euro (tredici/74)	cad	13,74
Nr. 228 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm euro (cinquantaquattro/20)	cad	54,20
Nr. 229 U.05.050.024 .b	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm euro (sessantacinque/68)	cad	65,68
Nr. 230 U.05.050.024 .f	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm euro (centootto/46)	cad	108,46
Nr. 231 U.05.050.026 .b	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm euro (cinquantasei/01)	cad	56,01
Nr. 232 U.05.050.036 .c	Pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classeII, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm euro (ventinove/58)	cad	29,58
Nr. 233 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m ² euro (quattro/11)	m ²	4,11
Nr. 234 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm euro (uno/63)	m	1,63
Nr. 235	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
U.05.050.065 .b	essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m ² , contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m ² , con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 15 cm euro (uno/63)	m	1,63
Nr. 236 U.06.020.040 .b	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico di acqua, larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: con fermasacco euro (ottanta/01)	cad	80,01
Nr. 237 U.06.020.050 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato: altezza totale 850 mm, con flangia euro (ventinove/11)	cad	29,11
Nr. 238 U.06.020.070 .b	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, contenitore interno estraibile in lamiera zincata, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Di forma quadrata, capacità 40 l, dimensioni 46x46 cm, altezza 65 cm, peso 175 kg euro (centonovantatre/96)	cad	193,96
Nr. 239 U.07.10.26.a	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici euro (otto/71)	m2	8,71
Data, 11/03/2022			
Il Tecnico			



GoSign - Esito verifica firma digitale

Verifica effettuata in data **23/05/2022 11:04:04 UTC**

File verificato: **E:\lavoro agile_29 MARZO\GP\GP26b\VARIANTE FEB 2022\DELIBERA APPROVAZIONE VARIANTE 2022\ALLEGATI\da cretara\D - Elenco Prezzi-signed.pdf**

Esito verifica: **Verifica completata con successo**

Dati di dettaglio della verifica effettuata

Firmatario 1 : MASSIMILIANO CRETARA
Firma verificata: OK (Verifica effettuata alla data: 23/05/2022 11:04:04 UTC)
Verifica di validità Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 23/05/2022
online: 10:30:00 UTC

Dati del certificato del firmatario **MASSIMILIANO CRETARA**

Nome, Cognome: MASSIMILIANO CRETARA
Numero identificativo: 2021149950351
Data di scadenza: 14/05/2024 00:00:00 UTC
Autorità di certificazione: InfoCert Firma Qualificata 2 , INFOCERT SPA ,
Certificatore Accreditato ,
IT ,
07945211006 ,
Documentazione del certificato (CPS): <http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.36.1.1.1
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.24.1.1.2
Identificativo del CPS: OID 0.4.0.194112.1.2
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.16.6
Note di utilizzo del certificato: Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N. 121/2019

Fine rapporto di verifica



Il futuro digitale è adesso

InfoCert S.p.A. (<https://www.infocert.it/>) 2022 |
P.IVA 07945211006