



Abbattimento degli edifici denominati "Vele A, C, e D", riqualificazione della "Vela B" e sistemazione degli spazi aperti risultanti dalla demolizione

## PROGETTO ESECUTIVO

### 1° STRALCIO - ABBATTIMENTO "VELA A"

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: arch. Massimo Santoro

PROGETTAZIONE - ATI :



## ELABORATI GENERALI

ELAB. N°:

**A.EG.14**

TITOLO:

**Elenco Prezzi Unitari**

SCALA°:

.

FILE:

**A.EG.14.dwg**

NAPOLI

ELABORATO

VISTO

APPROVATO

DATA

23.01.2018

29.01.2018

31.01.2018

SIGLA

FORMATO:

**A4**

ARCHIVIO:

**05/18- 486**

MODIFICHE

1  
2  
3

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 c.e. 01	Operaio Specializzato - Tabella Provveditorato OO.PP. maggio/giugno 2017 euro (ventinove/65)	ora	29,65
Nr. 2 c.e. 02	Operaio Qualificato - Tabella Provveditorato OO.PP. maggio/giugno 2017 euro (ventisette/54)	ora	27,54
Nr. 3 c.e. 03	Operaio Comune - Tabella Provveditorato OO.PP. maggio/giugno 2017 euro (ventiquattro/84)	ora	24,84
Nr. 4 E.01.015.01 0.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 (quattro/66)	mc	4,66
Nr. 5 E.01.040.01 0.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/19)	mc	3,19
Nr. 6 E.01.050.01 0.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. 7 E.01.050.01 0.b	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 ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (tre/58)	mc/5km	3,58
Nr. 8 E.01.050.02 0.a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. 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. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni euro (sei/76)	mc	6,76
Nr. 9 E.03.010.01 0.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. 10 E.03.010.01 0.c	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 C20/25. euro (centoquindici/71)	mc	115,71
Nr. 11 E.03.030.01 0.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 (ventiquattro/95)	mq	24,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 12 E.03.040.01 0.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. 13 E.13.090.03 0.a	Pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore di 15 cm, armato con una rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 20x20 cm posizionata nell'estradosso inferiore, trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "spolvero" in ragione di 2/3 Kg al mq, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 15 cm euro (ventidue/91)	mq	22,91
Nr. 14 E.19.010.08 0.a	Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati, compreso telaio in profilati normali in acciaio (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari, ecc.), anche con parti apribili, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura: compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati euro (cinque/80)	kg	5,80
Nr. 15 L.02.040.06 0.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/83)	ml	6,83
Nr. 16 L.05.010.01 0.g	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 95 mm <sup>2</sup> euro (undici/90)	ml	11,90
Nr. 17 L.05.020.01 0.b	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m euro (novantadue/20)	cad	92,20
Nr. 18 NP.DE.01	Installazione del sistema di monitoraggio continuo nell'area di cantiere prevedendo l'installazione di sistemi di rilevamento dei rumori e delle polveri, registrazione automatica delle misurazione e dei rilevamenti. euro (tremlacinquantacinque/23)	mese	3 055,23
Nr. 19 NP.DE.02	Disotturazione, spurgo, e pulizia dei materiali solidi di condotte fognarie mediante l'uso di getto d'acqua ad alta pressione con l'utilizzo di autobotte combinato (canal-jet) comprendente la rimozione dei chiusini, pulizia idraulica e meccanica del tratto di canalizzazioni (canal-jet), lance ed iniettori automatici di diverso tipo, aspirazione dei materiali solidi con autobotte o intervento manuale, pulizia e disinfezione dei pozzi di ispezione. Il volume verrà calcolato secondo i pesi riportati sulla documentazione rilasciata da una pesa autorizzata. Sono inoltre compresi e compensati tutti gli oneri per le operazioni inerenti all'utilizzo delle attrezzature necessarie, alla manodopera occorrente, all'approvvigionamento dell'acqua ed al trasporto presso sito autorizzato allo smaltimento dei materiali estratti (oneri di smaltimento esclusi) e ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (diciannove/43)	mc	19,43
Nr. 20 NP.DE.03	Ripulitura delle scarpate verdi mediante uso del decespugliatore a spalla e taglio delle piante deperienti compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche autorizzate del materiale di risulta (esclusi oneri di smaltimento). euro (zero/95)	mq	0,95
Nr. 21 NP.DE.04	Segnalazione a terra di qualsiasi rete esistente (fognatura, acquedotto, gas metano, elettrico, ecc) da preservare con nastro segnaletico in polietilene bicolore (bianco/rosso) e paletti metallici infissi nel terreno ad intervalli non superiori a 20 m. euro (uno/61)	ml	1,61
Nr. 22 NP.DE.05	Strip out fase2 - Infissi e apparecchiature impiantistiche. Smontaggio e rimozione selettiva eseguita a mano o con l'ausilio di attrezzature manuali/minimacchine di tutti i materiali non pericolosi di qualunque forma e dimensione presenti ai piani dei corpi di fabbrica da demolire. Sono compresi nel prezzo la rimozione di serramenti esterni ed interni, avvolgibili, pareti, controfodere di servizi igienici e delle cucine, apparecchiature sanitarie, tubazioni impiantistiche non in traccia, apparecchiature elettriche e quadri non in traccia, caldaie murarie e corpi radianti. Sono inoltre compresi e compensati tutti gli oneri per l'abbassamento fino al piano campagna di tutti i materiali rimossi ai diversi piani dei fabbricati, il confezionamento degli stessi in funzione della loro forma e dimensione in appositi contenitori per lo smaltimento, il carico e trasporto del materiale di risulta a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	discarica entro i 30 km dal cantiere (con esclusione degli oneri di smaltimento a discarica) e ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sette/36)	mq	7,36
Nr. 23 NP.DE.06	Demolizione parziale o totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta nell'area di cantiere (impianto di frantumazione). Fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno. euro (tredici/98)	mc	13,98
Nr. 24 NP.DE.07	Frantumazione in loco mediante l'impiego di impianto mobile autorizzato ai sensi del art.208 del d.lgs 152/06, garantendo la salvaguardia dell'ambiente, della salute dell'uomo e delle normali condizioni di sicurezza. Si intendono compresi nella voce la frantumazione, la deferrizzazione e vagliatura degli inerti, la separazione del materiale metallico dalle macerie mediante l'utilizzo di adeguati separatori magnetici, la separazione della frazione leggera. Sono inoltre compresi e compensati tutti gli oneri per autorizzazioni, le quali dovranno essere preventivamente richieste dalla ditta appaltatrice dei lavori, certificazioni e garanzie finali di qualità dei materiali e per gli eventuali interventi di mitigazione dell'inquinamento acustico, ai sensi della normativa vigente. euro (otto/50)	mc	8,50
Nr. 25 NP.DE.08	Riempimento dei cavi generati dalla demolizione dei fabbricati eseguito con materiale proveniente dalla demolizione nel rispetto delle prescrizioni tecniche e della configurazione prevista in progetto. Si intendono compresi e compensati il carico dal sito di produzione dell'impianto di frantumazione, lo scarico nei cavi derivanti dalla demolizione secondo la pianificazione progettuale, la movimentazione all'interno dell'area di cantiere, la costipazione per strati di 30 cm di spessore e qualsiasi altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattro/50)	mc	4,50
Nr. 26 NP.DE.09	Valorizzazione rottame ferroso derivante dalla deferrizzazione dei materiali di risulta dei fabbricati oggetto di demolizione (tondino di armatura). Il quantitativo verrà calcolato secondo i pesi riportati dalla documentazione rilasciata da una pesa autorizzata. Il trasporto presso sito autorizzato allo scarico è compreso. euro (meno centosessanta/00)	ton	-160,00
Nr. 27 NP.DE.10	Valorizzazione rottame ferroso derivante dalla demolizione dei fabbricati oggetto di demolizione (profilati carpenteria metallica). Il quantitativo verrà calcolato secondo i pesi riportati dalla documentazione rilasciata da una pesa autorizzata. Il trasporto presso sito autorizzato allo scarico è compreso. euro (meno duecentodieci/00)	ton	-210,00
Nr. 28 NP.IE.04	Armatura per illuminazione stradale cablata e rifasata corpo in alluminio pressofuso, riflettore all. IP43/66 110W a 54 LED con cablaggio con DRIVER per impianto. euro (quattrocentonovantacinque/88)	cadauno	495,88
Nr. 29 NP.IE.06	Cavo isolato in gomma sottoguaina di pvc CEI 20.13/20.22 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 3x2,5mmq CONFORME AL REGOLAMENTO CPR tipo FG16OR16 Cca-s3, d1, a3 euro (uno/49)	ml	1,49
Nr. 30 NP.IE.39	Alimentatore in muffola di alluminio con morsetti di allacciamento cavi per circuito serie con tensione di esercizio 6kV grado di protezione IP67 adatto per alloggiamento in pozzetto e circuito secondario 130-150V adatto per alimentare apparecchio illuminante a LED con driver euro (quattrocentotrentauno/77)	cadauno	431,77
Nr. 31 NP.IE.50	Nastro in PVC rosso di segnalazione cavi elettrici pubblica illuminazione euro (zero/64)	ml	0,64
Nr. 32 NP.IE.51	Cavidotto in acciaio zincato interrato d=110mm escluso opere edili euro (quindici/04)	ml	15,04
Nr. 33 NP.IE.53	Cavo unip. isolato in pvc senza guaina CEI 20.20/20.22 II non propaganti l'incendio ed a ridotta emissione di acidi corrosivi sezione 16mmq FS17 euro (uno/28)	ml	1,28
Nr. 34 NP.OC.19	Fornitura e stesa di terra di terreno vegetale secondo le indicazioni di progetto. euro (diciotto/00)	mc	18,00
Nr. 35 NP.OC.20	Rimessa in opera di griglie esistenti per la raccolta acque piovane. euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 36 R.02.025.02 0.a	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc euro (otto/32)	mq	8,32
Nr. 37 R.02.025.05 0.c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, 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 Superficie oltre i 5 m <sup>2</sup> euro (cinque/68)	mq	5,68
Nr. 38 R.02.035.01 0.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili euro (zero/69)	kg	0,69
Nr. 39 R.02.045.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione euro (sei/95)	cad	6,95
Nr. 40 R.02.090.03 0.e	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa euro (cinque/58)	mq	5,58
Nr. 41 U.02.040.02 0.a	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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm euro (dieci/18)	ml	10,18
Nr. 42 U.02.040.02 0.c	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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 250 mm. euro (diciotto/28)	ml	18,28
Nr. 43 U.02.040.02 0.e	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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 355 mm euro (trentasei/29)	ml	36,29
Nr. 44 U.04.020.01 0.j	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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 100x100x100 cm. euro (centonovantacinque/71)	cad	195,71
Nr. 45 U.04.020.02 0.c	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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm euro (cinquantauno/02)	cadauno	51,02
Nr. 46 U.04.020.04 0.i	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 70x70 cm euro (ventiotto/31)	cad	28,31
Nr. 47 U.04.020.07 4.g	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x75 cm euro (centosessanta/53)	cad	160,53
Nr. 48 U.04.020.07 7.a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale. euro (tre/98)	kg	3,98
Nr. 49 U.05.020.01 0.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresi ogni onere e magistero per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (sei/61)	mc	6,61
Nr. 50 U.05.020.02 0.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, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa euro (uno/86)	mq	1,86
Nr. 51 U.05.020.08 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi 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, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale euro (ventiuno/24)	mc	21,24
Nr. 52 U.05.020.09 5.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSD'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) euro (uno/54)	mq/cm	1,54
Nr. 53 U.05.020.09 6.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) euro (uno/68)	mq/cm	1,68
Nr. 54 U.05.025.01 5.a	"Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da una geogriglia biorientata realizzata in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature con resistenza massima a trazione non inferiore a 20 kN/m in entrambe le direzioni ( TD e MD ) accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in polipropilene da 140 g/mq il tutto per un peso complessivo non inferiore a 390 g/mq" Geocomposito costituito da geogriglia biorientata euro (sei/74)	mq	6,74
Nr. 55 U.05.030.02 0.a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 8÷10x25x100 cm euro (ventiuno/09)	ml	21,09
Nr. 56 U.05.050.05 8.a	Segnaletica orizzontale, 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. euro (uno/62)	ml	1,62
Nr. 57 U.07.010.01 6.a	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq, compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine e gli oneri di manutenzione e garanzia Per piantine poste su terreno nudo euro (venti/58)	cad	20,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 58 U.07.010.02 0.c	Messa a dimora di alberi 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, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di circ. da 16 a 20 cm euro (centoquarantauno/52)	cad	141,52
Nr. 59 U.07.010.02 5.b	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m <sup>2</sup> e di 80g/m <sup>2</sup> di concime chimico, 80 g/m <sup>2</sup> di concime organico 15 g/m <sup>2</sup> . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina In zona collinare priva di difficoltà euro (uno/54)	mq	1,54
Nr. 60 U.07.010.09 0.a	Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm Superfici inferiori a 600 mq euro (zero/58)	mq	0,58
Nr. 61 U.07.015.06 0.b	"Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie, carico e trasporto a centri smaltimento compresi, escluso onere di smaltimento, per un minimo di 3 interventi annui:" Da eseguirsi a mano con macchina soffiatrice euro (zero/09)	mq	0,09
Nr. 62 U.07.015.07 5.c	"Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:" Per superfici oltre 2.000 m <sup>2</sup> euro (zero/06)	mq	0,06
Nr. 63 U.07.030.02 8.a	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso Pianta di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m euro (centonovantacinque/57)	cad	195,57
Nr. 64 U.08.030.01 0.i	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (H variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=127; l= 9000; h=8200; d=70; kg=81; S=3,6 euro (quattrocentonovantadue/06)	cad	492,06
Nr. 65 U.08.040.01 0.a	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60 euro (novantasette/76)	cad	97,76
Nr. 66 U.09.010.03 5.a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta euro (uno/59)	mq	1,59
	Napoli, 30/01/2018		