



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto:

Riqualficazione di Piazza G. Bianchini a Iolo

Titolo:

Elenco prezzi

Fase: **Progetto definitivo - esecutivo**

Assessore all'Urbanistica e ai Lavori Pubblici **Valerio Barberis**

Servizio Urbanistica

Dirigente del Servizio **Francesco Caporaso**

Responsabile Unico del Procedimento **Michela Brachi**

Progettisti

Progettista opere architettoniche

Massimo Fabbri

Michela Brachi

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione

Alessandro Pazzagli

Coprogettazione opere architettoniche

Alessia Bettazzi

Collaborazione

Irene Pannuto, Silvia Pinzauti,

Roberta Russo, Viola Valeri



Tavola:

Scala:

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: Riqualficazione Piazza Bianchini a Iolo

COMMITTENTE:

Data, 20/09/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCIA MISURA</u>			
Nr. 1 AU_01	Panca tipo ZEN Lab 23 2m in acciaio zincato e doghe in WPC, metà con schienale e metà senza euro (duemilatrecentosessantasei/00)	cadauno	2'366,00
Nr. 2 AU_02	Panca tipo ZEN Lab 23 3m in acciaio zincato e doghe in WPC, metà con schienale e metà senza euro (tremlaseicentoventi/00)	cadauno	3'620,00
Nr. 3 AU_05	Cestino tipo EIGHT Lab23 con struttura portante realizzata in acciaio EN10111DD1 sp.40/10, successivamente zincata a freddo e verniciata a polveri color corten. La schiena è realizzata in acciaio EN10111DD1 sp. 15/10, la porta è realizzata in pannello multistrato di Okumè trattato con oli naturali idrorepellenti; nella parte interna sono rinforzate tramite rpbusti profili a C. Sulla porta è applicata una serratura a molla con chiave di plastica triangolare. Il reggi sacco interno è realizzato in acciaio zincato EN10346x51D+z di sp. 20/10. Esso viene alloggiato su appositi supporti saldati sulla struttura portante. Per facilitare la sostituzione del sacco, il reggi sacco è amovibile.Sulla parte superiore della struttura portante è alloggiato un getta mozziconi realizzato mediante lo stampaggio di una lamiera in acciaio sp.10/10, alla quale viene saldata una rete con fori di D.5 mm utile allo spegnimento delle sigarette. Losvuotamento del contenitore avviene mediante uno sblocco con sistema a baionetta con serratura. Alla base sono realizzati nr 4 fori di D.10 mm per l'eventuale fissaggio al suolo trameite appositi tasselli (non forniti) euro (settecentonovanta/00)	cadauno	790,00
Nr. 4 MA_01	Profilo bordura "lavorazione cuadra" acciaio corten 40/10 ossidato (stato circa 5 mesi) H variabile da 41 a 66 cm. Lavorato in aiuole sagomate come da progetto: pre-assemblate in azienda e fornite smontate suddivise in elementi numerati. Complete di picchetti o viti per fissaggio a terra, viti per giunzione elementi, imballo per spedizione. Montaggio escluso. euro (centocinquanta/00)	m	150,00
Nr. 5 MA_02	Formazione di pavimentazione per vialetti, piste ciclabili, strade bianche rurali e varie mediante impiego di conglomerato (tipo SACATRAPARENT) ottenuto con leganti trasparenti, con la scelta da parte della D.L. degli inerti impiegati e steso in opera a caldo con vibrofinitrice e cilindatura con rullo idoneo per lo spessore finito di 3cm. Confezionato con apposito impianto, il conglomerato sarà costituito da una miscela di inerti onde ottenere la tipologia drenante con percentuali di vuoti >20% oppure chiusa. Il legante trasparente dovrà essere in ragione del 4,5-6% sul peso degli aggregati a caldo e modificato con SBS. Stendimento del materiale a mano o con apposita vibrofinitrice a caldo a temperatura di 140° - 160° previa preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione, ove fosse necessario, velo di ancoraggio. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. euro (trentacinque/00)	m2	35,00
Nr. 6 MA_03	Pavimentazione esagonale in cemento 29x26x3 tipo Poblenu Traffic Escofet colore vison e pardo euro (settantacinque/00)	m2	75,00
Nr. 7 MA_06	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 8-15 cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) euro (ventiquattro/42)	m	24,42
Nr. 8 MA_08	Fornitura di cordoli in granito grigio 8x20x50 euro (sei/35)	cadauno	6,35
Nr. 9 MA_09	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione automatico, per la bagnatura per aspersione del prato ed agocchia per piante arboree siepi e cespugli, comprendente lo scavo meccanici e manuale per la posa delle tubazioni e dei pozzetti, la fornitura e la posa in opera di tubazioni PEAD PN 16 per acqua in pressione, dei cavidotti in PE a doppia parete per i cavi elettrici, delle elettrovalvole, delle centraline elettroniche di controllo e programmazione dell'impianto in caso di precipitazioni atmosferiche, degli irrigatori a scomparsa di tipo statico, della tubazione ed ala gocciolante, compresa stazione di pompaggio ed allacciamento alla rete, ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quattromiladuecentocinquanta/00)	cadauno	4'250,00
Nr. 10 MA_10	Fornitura e posa relativa all'installazionedi fontana a pavimento composta da 15 ugelli e relativi 15 box in acciaio compresi attacchi per collegamenti idraulici;filtro a cestello in acciaio inox con griglia estraibile; 15 fari a led monocromatico con alimentatore; controllo di livello elettronico del livello dell'acqua della vasca sistemato in apposito contenitore PVC; 1 quadro elettrico di controllo della fontana anemometro; 2 elettropompe sommerse; 2 filtri autopulenti; stazione di clorazione automatica composta da pompa peristaltica e serbatoio cloro da 100l; tubazioni varie per collettori, tubazioni in PVC flex e Pvc rigido PN16, tubazioni di scarico, collettori, valvole di non ritorno. E' compresa la manodopera occorrente per installare tubazione, ugelli, pompe, tubi di scarico, collettori, valvole di non ritorno, quadro elettrico e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. euro (settantacinquemilasettecentoquarantaotto/00)	a corpo	75'748,00
Nr. 11 MA_11	Pavimentazione fontana_realizzata da nr.360 pezzi in BRETAGNA BROWN finitura del piano levigato -sez. 20x3 sagomati curvi entrambi i lati lunghi vedi schema. euro (diecimilasettecento/00)	a corpo	10'700,00
Nr. 12 MA_12	Cornice fontana_realizzata con nr.23 pezzi in BRETAGNA BROWN finitura del piano levigato sez. 80x50 - ml 18,40 spessore cm6 sagomati curvi entrambi i lati lunghi come da disegno. euro (seimilaseicento/00)	a corpo	6'600,00
Nr. 13 MA_13	Percorso pedonale_realizzato con nr 135 pezzi in BRETAGNA BROWN finitura del piano rigato paralleleo lato lungo -sez. 80x50- spessore cm 6 ml 108 euro (quindicimilaseicento/00)	a corpo	15'600,00
Nr. 14	Pezzi speciali percorso pedonale_ in BRETAGNA BROWN , sagomati curvi su entrambi i lati lunghi come da disegno.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MA_14	euro (milleduecento/00)	a corpo	1'200,00
Nr. 15 MA_15	Posa in opera di pietra compresa la successiva bagnatura da eseguirsi alla fine di ogni giornata di posa, la stuccatura mediante colatura nei giunti, fino a rifiuto, di malta cementizia in consistenza liquida, dosata a tre quintali di cemento 325 per mc e la successiva pulizia mediante idoneo lavaggio. Ogni singola lastra dovrà essere battuta fino al raggiungimento del piano di posa desiderato. euro (sessantacinque/00)	m2	65,00
Nr. 16 MA_16	Fornitura e posa di profilo di separazione in acciaio corten in barre da 3m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15cm, spessore 2mm. Compresa la lavorazione e la posa degli elementi metallici delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio e sfrido tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 17 MA_17	Posa in opera di pavimentazione esagonale da realizzarsi su massetto preconstituito, per garantire una buona adesione della pavimentazione al massetto sarà utilizzato un adesivo in polvere da applicare sopra il massetto prima del posizionamento del pezzo. Le piastrelle saranno distanziate l'una dall'altra di 3mm e tali giunti saranno coperti successivamente da sabbia. Ogni pezzo sarà battuto fino al raggiungimento del piano di posa desiderato. euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 18 MA_18	Fornitura di cordoli in pietra di Trani 18x8 lunghezza a correre euro (dieci/65)	m	10,65
Nr. 19 MA_19	Fornitura di gruppo segnaletico tipo "Totem Line" costituito da: n1 sostegno ottagonale diam.90mm con piastra di base h. sotto targa 220cm, fresatura per alloggiamento targhe, n.2 targhe con grafica bifacciale in pellicola, n.1 copribase ottagonale diam.90mm euro (quattrocentodieci/00)	cadauno	410,00
Nr. 20 MA_20	Fornitura e posa di chiusino, classe C250, in ghisa sferoidale EN-GJS-500_7 con resistenza a rottura superiore a 250KN (25t), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma EN124. Il coperchio di forma quadrata, garantisce una notevole stabilità grazie alla profondità d'incastro superiore a 50mm. Il sistema di bloccaggio è tramite viti in acciaio inox. L'apertura viene effettuata tramite l'inserimento di apposite maniglie nei fori ciechi nella superficie. La vasca di riempimento ha un'altezza di 70mm e permette l'inserimento di ogni tipo di materiale. Dimensioni telaio 41x41 cm; luce netta 30x30cm; altezza 10cm; profondità 7cm. euro (centotredici/00)	cadauno	113,00
Nr. 21 MA_21	Fornitura e posa di chiusino, classe C250, in ghisa sferoidale EN-GJS-500_7 con resistenza a rottura superiore a 250KN (25t), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma EN124. Il coperchio di forma quadrata, garantisce una notevole stabilità grazie alla profondità d'incastro superiore a 50mm. Il sistema di bloccaggio è tramite viti in acciaio inox. L'apertura viene effettuata tramite l'inserimento di apposite maniglie nei fori ciechi nella superficie. La vasca di riempimento ha un'altezza di 70mm e permette l'inserimento di ogni tipo di materiale. Dimensioni telaio 75x75 cm; luce netta 60x60cm; altezza 10cm; profondità 7cm. euro (duecentoquarantaotto/00)	cadauno	248,00
Nr. 22 MA_22	idem c.s. ...Dimensioni telaio 60x110 cm; luce netta 45x90cm; altezza 10cm; profondità 2x7cm. euro (trecentosettantadue/00)	cadauno	372,00
Nr. 23 MA_23	Fornitura e posa di griglia quadrata in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 conforme alla norma UNI EN 1563:2012 con resistenza a rottura superiore a 250KN (25t) conforme alle classi di carico C250 prevista dalla norma EN 124. Il telaio è realizzato in unica fusione, privo di guarnizione, assicura stabilità con un accoppiamento metallo-metallo. La zona di appoggio è realizzata a forma di canaletta in modo da ottenere un sistema a tenuta idraulica se la stessa viene riempita con sabbia, bitume o altro. all'esterno presenta una struttura per ottimizzare la tenuta della malta cementizia e l'inserimento di dispositivi di ancoraggio. la griglia di forma quadrata concava, con feritoie rettangoli paralleli vuoti predisposti per il riempimento con materiali adatti alla zona di installazione, può essere installata nel telaio con feritoie orientate perpendicolarmente al senso di circolazione, qualunque sia il posizionamento del telaio. Dimensioni telaio 56x56cm; luce netta 45x45cm; altezza 8,4cm; profondità 7,1cm. euro (centosettantaotto/00)	cadauno	178,00
Nr. 24 MA_24	Fornitura e posa di tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8 larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto Diametro esterno 110 mm euro (quattro/82)	m	4,82
Nr. 25 MA_25	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore 10-20 cm. euro (trentasei/49)	m³	36,49
Nr. 26 MA_26	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 8 cm euro (undici/24)	m²	11,24
Nr. 27 MA_27	Massetto armato dello spessore di cm 8 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 6 euro (ventisette/42)	m²	27,42
Nr. 28 MA_28	Fornitura e posa di tubi corrugati (HDPE) in polietilene di tipo strutturale omologato Telecom diam.63mm colore blu, posato su letto di sabbia o cls, spessore 10cm, completamente rivestito di sabbia o cls per uno spessore massimo di 10cm, completo di raccordi, tappi,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	selletta, manicotto autobloccante ed ogni onere ed accessorio atto a dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso scavo e reinterro. euro (venti/00)	m	20,00
Nr. 29 MA_30	Fornitura di caditoie in Bretagna brown piano segato con nr. 3 asole a sfondare da cm.40x40x3 euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 30 MA_31	Cisterna in cemento vibratoa blocco unico armata con gabbia in ferro e rete in ferro elettrosaldata in cemento da HI 150. Misure esterne 250x341x250h con tetto carrabile con foro sul tetto 60x60 per ispezione (+10 Q.LI) euro (duemilacinquecentoquaranta/00)	cadauno	2'540,00
Nr. 31 MA_32	Degrassatore bicamerale in cemento 1,9 mc utile sotto foro 1,6 mc; dimensioni 116x120x190h con foro basso nel divisorio per passaggio liquido; predisposizione per fori di entrata e uscita con una lapide carrabile. euro (trecentoventicinque/00)	cadauno	325,00
Nr. 32 MA_33	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, fissati alla piastra di base con barre in acciaio zincato filettato da 14mm. euro (diciassette/99)	cad	17,99
Nr. 33 MA_34	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm e tubi pluviali aggraffati diametro 8-15cm, spessore 8/10mm euro (novanta/24)	m ²	90,24
Nr. 34 MA_35	Fornitura e posa di mappa tattile orizzontale 700x400mm in alluminio, spessore 6mm, planimetria complessa a 1 rilievo e a 2 colori con forte contrastocromatico, caratteri in braille e stampatello; è compreso anche leggio a pavimento orizzontale 750x450mm in acciaio inox aisi 304 satinato, scatolato con fori e rivetti 4,8mm e lati raggiati, 2 tubi di sostegno diam.80mm fissati su una base scatolata provvista di fori per il fissaggio a terra, altezza max 1475mm euro (tremlaseicentoquarantasette/00)	cadauno	3'647,00
Nr. 35 MA_36	Fornitura di percorso tattile plantare e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato in gres porcellinato rispondente alla UNI EN ISO 10545 secondo codice LOGES e con rilievi secondo linee guida di RFI del 23-12-1013, composto da codici fondamentali e codici di secondo livello. Antisdrucciolevoli, antigelivi caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 14411-G appartenenti al gruppo B1aUGL. Resistenza allo scivolamento R10 DIN51130, ininfiammabile, tipo Cipa Gres Spa-Loges- colore bianco. euro (novantacinque/00)	m2	95,00
Nr. 36 MA_38	Fornitura e posa di porte in alluminio a doppio battente verniciato ral8017 dim.160x180 euro (milleduecento/00)	cadauno	1'200,00
Nr. 37 PI_00_01	Rimozione punto luce esistente a doppia lanterna euro (centonovantasei/58)	cadauno	196,58
Nr. 38 PI_00_02	Rimozione punto luce esistente a singola lanterna euro (centotrentaotto/80)	cadauno	138,80
Nr. 39 PI_01_01	Realizzazione di cavidotto per IP mediante scavo a sezione obbligata da eseguirsi a mano e/o con mezzi meccanici su marciapiede, dimensione scavo 60x40 compreso la fornitura e posa in opera di cavidotto diametro 125 mm in PVC, colore rosso, a doppia parete, esterna corrugata ed interna liscia con collocazione a cm 15 circa sovra-dosso di nastro indicato della presenza di cavi elettrici, reinterro con materiale proveniente dalla cernita del materiale escavato giacente in cantiere, costipato con mezzi manuali e/o meccanici. Si intendono compresi gli oneri per l'eventuale spostamento di sottoservizi, se necessario, eventuali emungimenti di acqua di qualsiasi origine e provenienza, oltre che lo scavo, il carico, trasporto e scarico a sito autorizzato dei materiali di risulta, nonchè la valutazione della presenza di sottoservizi presenti ed il loro eventuale spostamento, se necessario. (dorsale) euro (trentaotto/45)	m	38,45
Nr. 40 PI_02	Realizzazione di plinto in cls dimensioni 0,80x0,80x0,80 per alloggiamento sostegni della pubblica illuminazione, comprendente scavo, formazione asola interna al getto per passaggio cavi, collegamento con pozzatto di derivazione (questo escluso), compreso trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta e lo smaltimento di quest'ultimo. euro (trecentosessantacinque/62)	cadauno	365,62
Nr. 41 PI_03	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato, posti in opera con malta di cemento, inclusa la frattura dei diaframmi per l'innesto delle tubazioni, nonchè la relativa sigillatura con malta di cemento puro, completo di rinfianco in calcestruzzo dosato a q.li 3.00 di cemento tipo "325" per mc di impasto, per uno spessore non inferiore a cm 15; compresi oneri per tiro e calo dei materiali, opere provvisoriale necessarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli oneri per la fornitura e posa in opera del chiusino e quelli inerenti allo scavo ed al rinterro, da computarsi a parte. euro (novantasette/16)	cadauno	97,16
Nr. 42 PI_05	Fornitura e posa in opera linea alimentazione in cavo tipo FG7R0,61KV sez.1x6 mmq euro (due/60)	m	2,60
Nr. 43 PI_07	Fornitura e posa in opera linea di terra in cavo tipo N07V-K G/V sez. 1x16 mmq euro (quattro/30)	m	4,30
Nr. 44 PI_08	Fornitura e posa in opera giunti di derivazione della linea dorsale eseguiti in pozzetto con giunzione testa-testa con doppia nastratura di tipo 23 e 33 (3M) a riformare il doppio isolamento del conduttore. euro (treddici/20)	cadauno	13,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 45 PI_12	Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio S275JR UNI EN 10025 laminato E.R.W. (Electrical resistance welded) secondo le norme UNI 7097/72. La protezione superficiale, interna ed esterna, è assicurata mediante un processo di zincatura a caldo, effettuato per immersione in bagno di zinco fuso, previo decapaggio teso ad eliminare ogni scoria ed impurità. Il processo di zincatura è realizzato in conformità alla norma UNI EN ISO 1461 o, a richiesta, in conformità alla norma CEI 7-6 fascicolo n.239. Verniciatura con colore a scelta della DL, completo di fascia termorestringente posta nel punto d'incastro con il terreno. Altezza totale palo 5,20m diametro base 88,9mm- diametro testa 60cm. euro (cinquecentoottantasette/93)	cadauno	587,93
Nr. 46 PI_14	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED tipo Thorn Flexity 24L25 ottica simmetrica, corpo e base in alluminio presso fus (EN AC-46100) verniciato a polveri con colore a scelta della DL, chiusura piana in policarbonato opalino stabilizzato agli UV-classeII_ potenza totale 20W flusso luminoso apparecchio 1650 lm- 3000°K euro (cinquecentoquattro/30)	cadauno	504,30
Nr. 47 TOS15_01.A 03.001.003	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore euro (centonove/78)	m³	109,78
Nr. 48 TOS15_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (cinque/59)	m³	5,59
Nr. 49 TOS15_01.A 04.002.002	idem c.s. ...terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (sei/59)	m³	6,59
Nr. 50 TOS15_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (sei/59)	m³	6,59
Nr. 51 TOS15_01.A 04.018.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (nove/59)	m³	9,59
Nr. 52 TOS15_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo euro (trentadue/73)	m³	32,73
Nr. 53 TOS15_01.B 04.003.007	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 euro (centoquattro/80)	m³	104,80
Nr. 54 TOS15_01.B 04.005.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 euro (centosedici/05)	m³	116,05
Nr. 55 TOS15_01.B 04.006.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 euro (centoventisei/30)	m³	126,30
Nr. 56 TOS15_01.B 07.033.001	Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 25 euro (quarantaquattro/78)	m²	44,78
Nr. 57 TOS15_01.C 03.031.004	Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio euro (quarantaotto/88)	m²	48,88
Nr. 58 TOS15_01.D 05.005.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliesteri, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato euro (diciassette/44)	m²	17,44
Nr. 59 TOS15_01.E 01.008.001	Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce euro (diciotto/48)	m²	18,48
Nr. 60 TOS15_01.E 05.013.001	Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 euro (tredici/90)	m²	13,90
Nr. 61 TOS15_01.F 04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante euro (sei/59)	m²	6,59
Nr. 62 TOS15_01.F 05.006.002	idem c.s. ...spess 8/10 mm. euro (cinquantadue/29)	m²	52,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 63 TOS15_01.F 06.011.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm euro (ottanta/60)	cad	80,60
Nr. 64 TOS15_04.A 04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantità superiori a 5000 mc euro (due/81)	m³	2,81
Nr. 65 TOS15_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione euro (zero/73)	m²	0,73
Nr. 66 TOS15_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 euro (zero/32)	m	0,32
Nr. 67 TOS15_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. euro (zero/48)	m²/cm	0,48
Nr. 68 TOS15_05.A 03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza euro (cinque/93)	m	5,93
Nr. 69 TOS15_05.A 03.009.002	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi. euro (diciassette/81)	m²	17,81
Nr. 70 TOS15_05.E 07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. euro (quindici/46)	cad	15,46
Nr. 71 TOS15_09.E 09.003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a discarica autorizzata. da eseguirsi con mezzi manuali. euro (quarantacinque/73)	m³	45,73
Nr. 72 TOS15_09.E 09.004.002	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, inclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto al discarica autorizzata. meccanico e manuale euro (cinquantaotto/64)	m³	58,64
Nr. 73 TOS15_09.E 09.007.002	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq euro (due/41)	m²	2,41
Nr. 74 TOS15_09.V 02.005.002	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso oneri. euro (duecentocinquantasei/11)	cad	256,11
Nr. 75 TOS15_09.V 02.017.001	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a discarica autorizzata della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. in area verde, parco o giardino euro (cinquantaotto/26)	cad	58,26
Nr. 76 TOS15_09.V 02.021.002	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso oneri. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m euro (duecentocinquantasei/11)	cad	256,11
Nr. 77 TOS15_09.V 03.005.002	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interrimento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. euro (cinquanta/83)	cad	50,83
Nr. 78 TOS15_AT. N06.018.009	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) - MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile. euro (trentaotto/58)		38,58

COMMITTENTE:

