



# COMUNE DI SPOLTORE

- Prov. di Pescara -

## AMPLIAMENTO E GESTIONE CIMITERO COMUNALE

Procedura ai sensi D.Lgs. 18.04.2016, n° 50 e ss.mm.ii., art.183, comma 15 e segg.

**Variante integrativa alla proposta del 26 maggio 2016**  
**Recepimento Parere MIBAC - SABAP - nota 4902 del 14.04.2019**

**Promotore**

**SAMMARTINO COSTRUZIONI S.r.l.**  
**Zona Industriale Tratturello**  
**86033 - Montefalcone del Sannio (Cb)**

**Tavola 09**

**PROGETTO DI FATTIBILITA'**

**Scala**

## ELENCO PREZZI

**Promotore**

**Sammartino Costruzioni S.r.l.**

**Progettisti**

**Arch. Sandro G. BONETTI**

**Collaboratore**

**Dott. Pierpaolo Sammartino**

**Ing. Umberto SAMMARTINO**

Luglio 2019

Agg. in data

Agg. in data

Agg. in data



**Comune di Spoltore**  
Provincia di Pescara

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Ampliamento e gestione cimitero comunale  
Procedura Art. 183 comma 15 D.lgs 50/2016  
Variante integrativa alla proposta del 26 maggio 2016  
Recepimento Parere MIBAC - SABAP - nota 4902 del 14.04.2019

**COMMITTENTE:** Sammartino Costruzioni srl

Data, 31/07/2019

**IL TECNICO**  
Arch. Sandro Bonetti  
  
Ing. Umberto Sammartino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³) <b>euro (nove/58)</b>	m³	9,58
Nr. 3 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) <b>euro (undici/77)</b>	m³	11,77
Nr. 4 E.001.040.03 0.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale proveniente da cave, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere <b>euro (ventiuno/34)</b>	m³	21,34
Nr. 5 E.002.010.08 0.a	Gabbie di armatura per pannelli e palificazioni costituita da barre di acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni recepite dal D.M. 14 gennaio 2008 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura per pannelli e palificazioni costituita da barre di acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, ..regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge <b>euro (uno/52)</b>	kg	1,52
Nr. 6 E.002.030.02 0.d	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 600,0 N/cm². Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm²), compresa la formazione..dità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 600,0 N/cm². Per diametro pari a 800 mm <b>euro (centoventiquattro/70)</b>	m	124,70
Nr. 7 E.002.030.02 0.e	idem c.s. ...compresa la formazion..tà di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 600,0 N/cm². Per diametro pari a 1.000 mm <b>euro (centosessantatre/34)</b>	m	163,34
Nr. 8 E.003.010.01 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 5 N/mm² <b>euro (centocinquante/11)</b>	m³	105,11
Nr. 9 E.003.010.01 0.d	idem c.s. ...resistenza caratteristica: 20 N/mm² <b>euro (centoventi/81)</b>	m³	120,81
Nr. 10 E.003.010.03 0.b	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, for..lro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio <b>euro (centoquarantaotto/69)</b>	m³	148,69
Nr. 11 E.003.030.01 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; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm.. d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione <b>euro (ventisette/14)</b>	m²	27,14
Nr. 12 E.003.030.01 0.b	idem c.s. ...Per opere in elevazione <b>euro (trentaquattro/16)</b>	m²	34,16
Nr. 13 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, for..lro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio <b>euro (uno/44)</b>	kg	1,44
Nr. 14	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S 235, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.004.030.03 0.a	bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato e piantane in profilato piatto secondo UNI 5681, zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S 235, collegamenti in tondo liscio diametro non in..x zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte <b>euro (tre/49)</b>	kg	3,49
Nr. 15 E.007.020.01 0.a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato: intonaco premiscelato di fondo base cemento <b>euro (dodici/68)</b>	m²	12,68
Nr. 16 E.007.020.04 0.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm. Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio <b>euro (sei/90)</b>	m²	6,90
Nr. 17 E.008.040.02 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimenta.., piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm <b>euro (quindici/47)</b>	m²	15,47
Nr. 18 E.008.040.02 0.b	idem c.s. ...posa di pavimenta..silienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm <b>euro (uno/45)</b>	m²	1,45
Nr. 19 E.009.020.05 0.g	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, delle dimensioni 30x60/25x50/30x30 poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi. Restano escluse l'arrotatura e la lucidatura. Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, delle dimensioni 30x60/25x50/30x.. 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi. Restano escluse l'arrotatura e la lucidatura. Travertino <b>euro (centosette/24)</b>	m²	107,24
Nr. 20 E.009.110.03 0.a	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m², fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9,12 m² realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm <b>euro (diciassette/62)</b>	m²	17,62
Nr. 21 E.010.040.01 0.g	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta cementizia, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Travertino <b>euro (centoquarantacinque/16)</b>	m²	145,16
Nr. 22 E.013.040.04 0.a	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera): in acciaio zincato da 6/10 <b>euro (diciotto/57)</b>	m	18,57
Nr. 23 E.013.040.12 0.c	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 <b>euro (diciannove/95)</b>	m	19,95
Nr. 24 E.014.020.03 0.c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo - 20°C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli , marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/ 50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico = 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia <b>euro (venticinque/18)</b>	m²	25,18
Nr. 25 E.014.070.01 0.a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m². Preparazione del piano di posa di manti impermeabili <b>euro (uno/16)</b>	m²	1,16
Nr. 26	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne Tinteggiatura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.021.020.04 0.c	con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropittura lavabile <b>euro (sette/18)</b>	m²	7,18
Nr. 27 Np 01	Lastra prefabbricata in c.a.v. di spessore cm.5 per rivestimenti di paratie e diaframmi, realizzata a modulo da cm. 120/250 tipo Primavera o similari. La lastra è costituita da rete e traliccio elettrosaldati opportunamente dimensionati, annegati nel cls di classe Rck 350; la stessa è dotata di ganci di sollevamento di opportune dimensioni. Pannello parete per formazione di pareti portanti, con funzione di cassero e di finitura esterna liscia. <b>euro (settanta/00)</b>	m2	70,00
Nr. 28 Np 02	Fornitura di loculi prefabbricati a caricamento frontale realizzati mediante un getto unico di calcestruzzo Classe Rck 300, opportunamente armato (acciaio B450C - B450A), e vibrato, di spessore non inferiore a cm 5. Il getto dovrà risultare impermeabile a liquidi ed a gas. La superficie inferiore è realizzata con una inclinazione verso l'interno in modo da evitare la fuoriuscita dei liquidi dalla parte frontale. Per loculo a caricamento frontale delle dimensioni minime interne di cm 75x70x230. <b>euro (trecentoquindici/00)</b>	cadauno	315,00
Nr. 29 Np 03	Fornitura di loculi prefabbricati a caricamento laterale realizzati mediante un getto unico di calcestruzzo Classe Rck 300, opportunamente armato (acciaio B450C - B450A), e vibrato, di spessore non inferiore a cm 5. Il getto dovrà risultare impermeabile a liquidi ed a gas. La superficie inferiore è realizzata con una inclinazione verso l'interno in modo da evitare la fuoriuscita dei liquidi dalla parte frontale. Per loculo a caricamento laterale delle dimensioni minime interne di cm 70x85x225. <b>euro (trecentotrenta/00)</b>	cadauno	330,00
Nr. 30 Np 04	Fornitura di loculi prefabbricati per ossario realizzati mediante un getto unico di calcestruzzo Classe Rck 300, opportunamente armato (acciaio B450C - B450A), e vibrato, di spessore non inferiore a cm 5. Il getto dovrà risultare impermeabile a liquidi ed a gas. La superficie inferiore è realizzata con una inclinazione verso l'interno in modo da evitare la fuoriuscita dei liquidi dalla parte frontale. Per ossario a caricamento frontale delle dimensioni minime di cm 65x30x80. <b>euro (duecentodieci/00)</b>	cadauno	210,00
Nr. 31 Np 05	Fornitura e posa in opera di erba sintetica Tipo Best Prato Premium o similari, <b>euro (cinquanta/00)</b>	m2	50,00
Nr. 32 Np 06	Fornitura e posa in opera di predisposizione di impianto per luci votive di cappelle, completo di cavidotti corrugati, linea di alimentazione elettrica a bassa tensione, mediante cavi elettricini adeguati e trasformatore, incluso ogni onere e magistero per dare l'impianto funzionante e rispondente alle specifiche prescrizioni normative. <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 33 Np 07	Fornitura e posa in opera di predisposizione di impianto per luci votive di edicole, minicappelle, loculi frontali e laterali completo di cavidotti corrugati, linea di alimentazione elettrica a bassa tensione, mediante cavi elettricini adeguati e trasformatore, incluso ogni onere e magistero per dare l'impianto funzionante e rispondente alle specifiche prescrizioni normative. <b>euro (quaranta/00)</b>	cadauno	40,00
Nr. 34 Np 08	Borchie in ottone singole, per il sostegno delle lapidi, fornite e poste in opera a perfetta regola d'arte per dare l'opera finita. <b>euro (quaranta/00)</b>	cadauno	40,00
Nr. 35 Np 09	Lastre di pietra di travertino o similare per chiusura loculi a caricamento frontale, levigate e lucidate su una faccia, spessore 2 cm dim. 88x78 cm. FORNITE E POSTE IN OPERA, CON OGNI ONERE E MAGISTERO. <b>euro (quattrocento/00)</b>	cadauno	400,00
Nr. 36 Np 10	Lastre di pietra travertino o similare per chiusura loculi a caricamento laterale, levigate e lucidate su una faccia, spessore 2 cm, dim. 242x78 cm. FORNITE E POSTE IN OPERA, CON OGNI ONERE E MAGISTERO. <b>euro (settecento/00)</b>	cadauno	700,00
Nr. 37 Np 11	Lastre di pietra travertino o similare per chiusura ossari a caricamento frontale, levigate e lucidate su una faccia, spessore 2 cm dim. 38x78 cm. FORNITE E POSTE IN OPERA, CON OGNI ONERE E MAGISTERO. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 38 Np 12	Porta di ingresso per minicappella e cappelle gentilizie, ad anta singola, zincata e verniciata con polveri epossidiche, completa di vetri antinfortunistici, serratura, maniglie, ecc. fornita e posta in opera. <b>euro (duemilacinquecento/00)</b>	cadauno	2'500,00
Nr. 39 Np 13	Fornitura e posa in opera di Cancellotto per edicole secondo i disegni di progetto, zincato e verniciato il tutto completo a perfetta regola d'arte. <b>euro (novecento/00)</b>	cadauno	900,00
Nr. 40 Np 14	Cancellotto di ingresso per cimitero, ad anta doppia, zincata e verniciata con polveri epossidiche, serratura, maniglie, ecc. fornita e posta in opera. <b>euro (cinquemila/00)</b>	cadauno	5'000,00
Nr. 41 Np 15	Realizzazione di linea principale a bassa tensione per lampade votive compreso tubo corrugato e cavi elettrici di idonea sezione. Il tutto rispondente alle norme vigenti, comprensivi di quadri elettrici, trasformatori e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (settanta/00)</b>	m	70,00
Nr. 42 Np 16	PLAFONIERA 12/24 V A FORMA CIRCOLARE OD OVALE con corpo metallico e schermo in vetro, fissata a solaio, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente con attacco E27; la gabbia di protezione; i collegamenti elettrici; gli accessori		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43 Np 17	di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PLAFONIERA A FORMA CIRCOLARE OD OVALE con lampada max 200W. <b>euro (ottanta/00)</b>	cadauno	80,00
Nr. 44 Np 18	Realizzazione di nicchia per edicole, cappelle e minicappelle composta da piana e riquadratura in marmo travertino, eventuali demolizioni e rifiniture, il tutto completo a perfetta regola d'arte. <b>euro (ottocento/00)</b>	cadauno	800,00
Nr. 45 Np 19	Fornitura e posa in opera lastre di pietra di TRANI o TRAVERTNO, o similari comune e venato, levigate sulla facciavista, fornite e poste in opera per chiusura e finitura tombe a terra, incluse le fasce verticali e di supporto e della dimensione di circa ml 1.20 x 2.50, nonchè ogni altro onere per la strutturazione del coperchio e della soletta di appoggio. Sono compresi: il taglio a misura il collante o la malta cementizia. FORNITE E POSTE IN OPERA, CON OGNI ONERE E MAGISTERO e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 2. <b>euro (duemilacinquecento/00)</b>	cadauno	2'500,00
Nr. 46 Np 20	Cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in oggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta cementizia, predisposizione di modine secondo sagoma della Direzione Lavori, predisposizione della fascia marciamodine, applicazione di malta di calce additivata con resina acrilica per la realizzazione della cornice, riduzione del modine, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice: per uno sviluppo della generatrice fino a 30 cm <b>euro (cento/00)</b>	ml	100,00
Nr. 47 Np 21	Realizzazione bagno disabili composto da: • rete di scarico, da raccordare agli scarichi esistenti; • rete di distribuzione acqua calda e fredda; • vaso igienico per disabili a sifone in porcellana vetrificata bianca, completo di sciacquone ad incasso con comando a pulsante e sedile in plastica; • lavabo per disabili in porcellana vetrificata bianca completo di gruppo miscelatore cromato e sifone; • maniglie e passamani per disabili; • portasapone e portasalviettine di carta; • sistema di ricambio aria (min15 ric./h) come da vigente regolamento edilizio; il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte compresi gli accessori per la posa e il collegamento alla rete idrica, di scarico ed elettrica comprese eventuali opere murarie di adattamento inclusi pavimento e rivestimento. <b>euro (diecimila/00)</b>	cadauno	10'000,00
Nr. 48 Np 22	Istallazione di cantiere con opportuna recinzione e istallazione di quadro elettrico e limitazione di aree di accesso e quant'altro necessario. Compreso lo smontaggio di cantiere. <b>euro (ventinovemilacinquecento/00)</b>	cadauno	29'500,00
Nr. 49 Np 23	Fornitura e posa in opera di panchina senza braccioli. <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cadauno	450,00
Nr. 50 Np 23	Oneri di sicurezza <b>euro (centodiciottomiladuecentonovantadue/61)</b>	cadauno	118'292,61
Nr. 51 R.030.030.14 0.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del 23-09-2005, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compreso ogni sfrido, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra <b>euro (due/56)</b>	kg	2,56
Nr. 52 U.001.030.13 0.c	Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, utilizzabile per tecnologie a scavi ridotti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli (per diametri fino a 110 mm). Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni mediante raccorderia elettrosaldabile o saldatura di testa (polifusione), realizzate con apposite attrezzature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25: Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm <b>euro (cinque/75)</b>	m	5,75
Nr. 52 U.002.040.02 0.b	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/m2. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna ..a formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 DN 250 mm e int. min 209 mm <b>euro (ventitre/50)</b>	m	23,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 53 U.004.020.01 0.a	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 compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali. Il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 25x25x30 cm <b>euro (quaranta/68)</b>	cad	40,68
Nr. 54 U.004.020.04 0.a	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero: Normale 30x30 cm <b>euro (dieci/14)</b>	cad	10,14
Nr. 55 U.004.020.07 0.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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 80x80x100 cm <b>euro (duecentoquattro/49)</b>	cad	204,49
Nr. 56 U.004.020.11 0.a	Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile R 450 realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile R 450 realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero: Da 100x100 cm <b>euro (novanta/32)</b>	cad	90,32
Nr. 57 U.004.020.22 0.b	Fossa biologica di tipo Imhoff prefabbricata in c.a.v. di classe C35/45 conforme alla normativa UNI EN 12566/2004, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi posta in opera compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco e il rinterro, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 4500 l <b>euro (millecinquecentosessantasei/00)</b>	cad	1'566,00
Nr. 58 U.005.020.02 0.a	Sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, in riempimento o per formazione di isole spartitraffic, sparsi a strati non superiori ai 50 cm, compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto: per materiali provenienti direttamente dal carico conseguente alla fase di scavo, con distanza non superiore a 1500 m <b>euro (tre/10)</b>	m <sup>3</sup>	3,10
Nr. 59 U.005.020.03 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 (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Compattazione del piano di posa <b>euro (uno/17)</b>	m <sup>2</sup>	1,17
Nr. 60 U.005.040.02 0.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, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di...me Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale <b>euro (ventisette/48)</b>	m <sup>3</sup>	27,48
Nr. 61 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 30 % della massa totale della miscela di conglomerato Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato <b>euro (uno/36)</b>	m <sup>2</sup> x cm	1,36
Nr. 62 U.005.040.08 0.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 tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; 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 C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm <b>euro (sei/07)</b>	m <sup>2</sup>	6,07
Nr. 63 U.006.010.51 0.a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, fornita e posta in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, fornita e posta in opera <b>euro (quattrocentosessantaotto/62)</b>	cad	468,62
Nr. 64	Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura di terreno vegetale adeguato all'impiego richiesto: Stesa e modellazione		

