



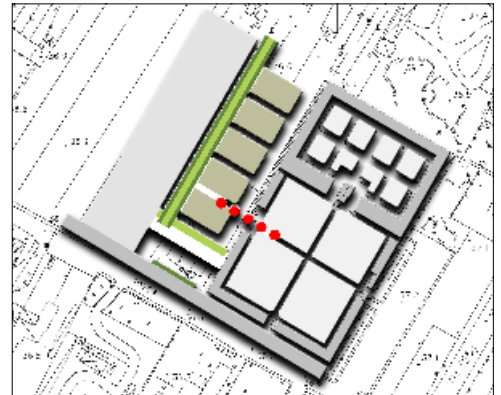
# COMUNE DI CAMPI BISENZIO

SETTORE LAVORI PUBBLICI - AMBIENTE - MOBILITA'

## PROGETTO DEFINITIVO

### PROGETTO DEFINITIVO PER L'AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO

1° LOTTO - 1° STRALCIO



Serie: <b>DEF</b>	Data Revisione "0": 18/05/09	Elaborato:  <b>ELENCO DEI PREZZI UNITARI</b>
Elaborato: <b>C</b>	Revisione: <b>02</b>	
	Data: Settembre 2022	

Progettazione:  <b>studio tecnico edilprogetti s.r.l.</b> SOCIETÀ DI INGEGNERIA <small>s.f. - c.c.i.a.a. Pistoia: 05/29780486 p.iva: 00280070375 web page: www.edilprogetti.com e-mail: info@edilprogetti.com</small>	Progettista: Dott. Arch. Beatrice Azzini Dott. Ing. Patrizio Raffaello Puggelli Collaboratori: Dott. Arch. Elisa Targetti
<small>sede: v. Giovanni Bovio, 4 - 50105 - Prato tel. 0577 444 112 fax. 0577 448 187</small>	 

Revisione	Data	Disegnato	Oggetto della modifica	Approvato
01	Aprile 2021		Revisione Progetto Definitivo	Ing. Puggelli
02	Sett. 2022		Aggiornamento Progetto Definitivo	Ing. Puggelli

Questo disegno è protetto dalle vigenti Leggi sul diritto di autore e pertanto non può essere riprodotto, in tutto o in parte, nè essere ceduto a terzi senza la nostra **AUTORIZZAZIONE SCRITTA**



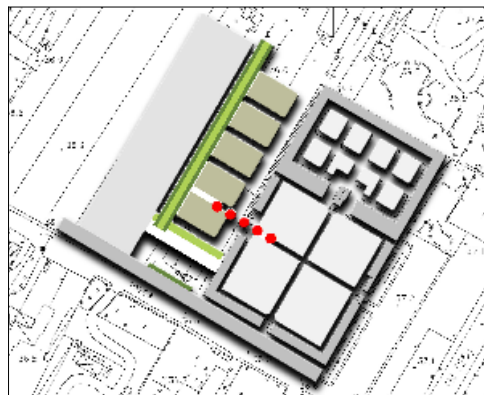
# COMUNE DI CAMPI BISENZIO

SETTORE LAVORI PUBBLICI - AMBIENTE - MOBILITA'

## PROGETTO DEFINITIVO

### PROGETTO DEFINITIVO PER L'AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO

1° LOTTO - 1° STRALCIO



Serie: <b>DEF</b>	Data Revisione "0": 18/05/09	Elaborato:  <b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b> <i>Opere Edili</i>
Elaborato: <b>D/1</b>	Revisione: <b>02</b>	
	Data: Settembre 2022	

Progettazione:  <b>studio tecnico edilprogetti s.r.l.</b> SOCIETÀ DI INGEGNERIA <small>c.f. - c.c.i.a.a. Prato: 03/29790486 p.iva: 00280670975          web page: www.edilprogetti.com e-mail: info@edilprogetti.com</small> <small>sede: via Giovanni Bovio, 4 - 50100 - Prato          tel. 0574 444 112 fax 0574 442 187</small>	Progettista: Dott. Arch. Beatrice Azzini Dott. Ing. Patrizio Raffaello Puggelli Collaboratori: Dott. Arch. Elisa Targetti
---	---

Revisione	Data	Disegnato	Oggetto della modifica	Approvato
01	Aprile 2021		Revisione Progetto Definitivo	Ing. Puggelli
02	Sett. 2022		Aggiornamento Progetto Definitivo	Ing. Puggelli

Questo disegno è protetto dalle vigenti Leggi sul diritto di autore e pertanto non può essere riprodotto, in tutto o in parte, nè essere ceduto a terzi senza la nostra **AUTORIZZAZIONE SCRITTA**

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Ampliamento del cimitero del Capoluogo posto nel Comune di Campi Bisenzio - FI  
1° Stralcio - 1° Lotto

**COMMITTENTE:** Comune di Campi Bisenzio

CAMPI BISENZIO, 18/10/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore, barre presagomate ad aderenza migliorata, secondo quanto prescritto nel progetto strutturale <b>euro (uno/80)</b>	kg	1,80
Nr. 2	Opere edili a supporto della realizzazione dei pozzetti in cls della rete di smaltimento delle acque meteoriche (dimensione 40x40 e 50x50). Il titolo comprende lo scavo a sezione obbligata eseguito a mano la formazione del letto di sabbia, la malta di allettamento, il rinfianco in calcestruzzo ed il rinterro laterale. La fornitura e posa in opera del pozzetto è già contenuta e compensata nel corrispondente titolo contenuto nell'elenco prezzi degli impianti meccanici. Sono compresi nel titolo ogni onere e magistero per dare completamente ultimata a regola d'arte l'opera <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad.	150,00
Nr. 3 01	Demolizione di marciapiede e/o sede stradale esistente in conglomerato bituminoso compresa la sottostante fondazione stradale di qualsiasi spessore ed il cordonato in cemento, intervento da eseguire con mezzi prevalentemente meccanici, compreso l'onere per il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica, a qualsiasi distanza, compreso ogni onere per gli eventuali ripristini in seguito a rotture di allacciamenti acqua, gas, elettrici, telefonici, di fognatura etc., compreso ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. <b>euro (diciotto/82)</b>	mq.	18,82
Nr. 4 06	Provvista e posa in opera di calcestruzzo di cemento per magroni delle fondazioni continue, dei muri di sostegno e delle opere di fondazione in genere, compresa la pestonatura, la eventuale armatura in legname, gettato a qualsiasi profondità e con qualunque spessore, dosato con cemento R 425 sabbia e ghiaia, il tutto per ottenere una resistenza cubica caratteristica a compressione Rbk non inferiore a 150 Kg./cmq. compreso ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. (calcestruzzo con consistenza plastica). <b>euro (duecento/00)</b>	mc.	200,00
Nr. 5 07	Provvista e posa in opera di terreno miscelato per campi di inumazione costituito da terreno vegetale proveniente dallo scavo di sbancamento realizzato con aggiunta di materiale argilloso o da siti diversi miscelato nella percentuale del 50% con materiale sabbioso secondo le indicazioni dei grafici di progetto, della relazione geologica e delle indicazioni del Direttore Lavori. Compreso lo spianamento e la livellazione superficiale in modo tale che il terreno una volta sistemato risulti avere lo spessore determinato dai grafici di progetto compreso ogni onere per la compattazione meccanica delle porzioni sottostanti le carreggiate stradali. Compreso ogni onere per carico, trasporto e scarico del materiale, mano d'opera ed ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. <b>euro (venticinque/08)</b>	mc.	25,08
Nr. 6 08	Provvista e posa in opera di terreno vegetale secondo le indicazioni del Capitolato Speciale di Appalto e della Direzione Lavori per la formazione di aiuole e superfici in genere da inerbire, compreso lo spianamento e la livellazione superficiale in modo tale che il terreno una volta sistemato risulti avere uno spessore non inferiore a cm. 20, comunque secondo le quote indicate nei grafici di progetto. Compreso ogni onere per carico, trasporto e scarico del materiale, mano d'opera ed ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. <b>euro (quindici/00)</b>	mc.	15,00
Nr. 7 09	Fornitura e posa in opera di strato drenante da realizzare in corrispondenza dei campi di inumazione sul terreno pianeggiante derivante dall'avvenuto scavo di sbancamento. Tale strato drenante dello spessore complessivo compattato di cm. 50, come risulta dai grafici di progetto, sarà costituito da materiale arido atto ad abbattere la risalita capillare dello spessore di circa 30 cm. uno strato di geotessuto in funzione di filtro anti-contaminazione, uno strato di sabbia dello spessore di circa cm. 20. Compreso lo spianamento e la livellazione superficiale, il trasporto e scarico del materiale, la mano d'opera ed ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte. <b>euro (trenta/00)</b>	mq.	30,00
Nr. 8 10	Esecuzione di fondazione per le pavimentazioni carrabili interne drenanti previa la regolarizzazione del piano con stesa di tessuto non tessuto in misto granulometrico di fiume o di cava calcarea, con pezzatura variabile fra 75,20 e 0,42 mm. e nel rispetto delle percentuali indicate nel Capitolato Speciale di Appalto, proveniente da qualsiasi distanza, compreso la fornitura del materiale, il carico, trasporto e scarico, la stesa e compattazione a strati successivi con l'impiego di idonei macchinari fino a raggiungere in ogni punto un indice di costipamento pari al 95% della densità massima secca della prova AASHO modificata, spessore compattato cm. 30. Successiva massiciata dello spessore di cm. 15. Soprastrante formazione dello strato di collegamento (binder) dello spessore finito di cm. 7 in conglomerato bituminoso DRENANTE, costituito da graniglia e pietrischetto della categoria IV, confezionato e posto in opera secondo le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, così da fornire con prove Marshall una stabilità non inferiore a Kg. 500, un indice di scorrimento compreso tra 2,00 e 4,50 mm. ed un volume dei vuoti residui a cilindratura finita non superiore all'11%, compresa la preparazione del piano di posa mediante pulizia della superficie da trattare e spruzzatura della stessa con legante di ancoraggio costituito da emulsione bituminosa in ragione di 0,50 Kg. ogni metro quadrato. Il binder verrà messo in opera con macchine finitrici e cilindrate con rulli, compreso ogni onere e magistero per le idonee pendenze. Successiva formazione del tappeto di usura in conglomerato bituminoso DRENANTE spessore finito cm. 4, costituito da graniglia e pietrischetto della I e II categoria, confezionato e posto in opera secondo le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, così da fornire con prove Marshall una stabilità non inferiore a Kg. 800 e non superiore a Kg. 1200, un indice di scorrimento compreso tra 2,00 e 4,50 mm. ed un volume dei vuoti residui a cilindratura finita non superiore al 7%. Compresa la preparazione del piano di posa mediante pulizia della superficie da trattare e spruzzatura della stessa con legante di ancoraggio costituito da emulsione bituminosa in ragione di 0,30 Kg. ogni metro quadrato, messo in opera con macchine finitrici e cilindrate con rulli. Nell'intero titolo è compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. <b>euro (settantacinque/00)</b>	mq.	75,00
Nr. 9	Provvista e posa in opera di sottofondo per marciapiedi realizzato con misto granulometrico di fiume o di cava calcarea di adeguata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
11	<p>pezzatura, compreso l'inumidimento ed il compattamento fino a raggiungere in ogni punto un indice di costipamento pari al 95% della densità massima secca della prova AASHO modificata, la stesa di tessuto non tessuto, e la sistemazione superficiale (spessore compattato cm. 25). Compresa la realizzazione del massetto il calcestruzzo classe C20/25, spessore 10 cm.</p> <p>Successiva formazione del tappeto di usura in conglomerato bituminoso, dello spessore finito cm. 2, costituito da graniglia e pietrischetto della I e II categoria, confezionato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, così da fornire con prove Marshall una stabilità non inferiore a Kg. 800, uno scorrimento di mm. 245, ed un indice dei vuoti residui a costipamento finito non superiore al 7%, compresa la fornitura e spruzzatura di bitume liquido d'ancoraggio sulla superficie da trattare, messo in opera a mano o con macchinari idonei e cilindrato con rulli. Nell'intero titolo è compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p><b>euro (sessantanove/00)</b></p>	mq.	69,00
Nr. 10 12	<p>Esecuzione di fondazione per le pavimentazioni carrabili esterne previa la regolarizzazione del piano con stesa di tessuto non tessuto in misto granulometrico di fiume o di cava calcarea, con pezzatura variabile fra 75,20 e 0,42 mm. e nel rispetto delle percentuali indicate nel Capitolato Speciale di Appalto, proveniente da qualsiasi distanza, compreso la fornitura del materiale, il carico, trasporto e scarico, la stesa e compattazione a strati successivi con l'impiego di idonei macchinari fino a raggiungere in ogni punto un indice di costipamento pari al 95% della densità massima secca della prova AASHO modificata, spessore compattato cm. 30. Successiva massicciata dello spessore di cm. 15.</p> <p>Soprastrante formazione dello strato di collegamento (binder) dello spessore finito di cm. 7 in conglomerato bituminoso, costituito da graniglia e pietrischetto della categoria IV, confezionato e posto in opera secondo le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, così da fornire con prove Marshall una stabilità non inferiore a Kg. 500, un indice di scorrimento compreso tra 2,00 e 4,50 mm. ed un volume dei vuoti residui a cilindatura finita non superiore all'11%, compresa la preparazione del piano di posa mediante pulizia della superficie da trattare e spruzzatura della stessa con legante di ancoraggio costituito da emulsione bituminosa in ragione di 0,50 Kg. ogni metro quadrato. Il binder verrà messo in opera con macchine finitrici e cilindrato con rulli, compreso ogni onere e magistero per le idonee pendenze.</p> <p>Successiva formazione del tappeto di usura in conglomerato bituminoso spessore finito cm. 4, costituito da graniglia e pietrischetto della I e II categoria, confezionato e posto in opera secondo le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, così da fornire con prove Marshall una stabilità non inferiore a Kg. 800 e non superiore a Kg. 1200, un indice di scorrimento compreso tra 2,00 e 4,50 mm. ed un volume dei vuoti residui a cilindatura finita non superiore al 7%. Compresa la preparazione del piano di posa mediante pulizia della superficie da trattare e spruzzatura della stessa con legante di ancoraggio costituito da emulsione bituminosa in ragione di 0,30 Kg. ogni metro quadrato, messo in opera con macchine finitrici e cilindrato con rulli. Nell'intero titolo è compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p><b>euro (settantacinque/00)</b></p>	mq.	75,00
Nr. 11 13	<p>Provvista e posa in opera di zanelle in cls dimensioni 25x8x100 cm., compreso ogni onere per scavo, trasporto e scarico del materiale, compreso la fondazione in calcestruzzo cementizio dosato a q.li 2,00 di cemento R 325 ogni mc., 0,40 mc. di sabbia e 0,80 mc. di ghiaietto ben lavato e di adeguate caratteristiche meccaniche, dello spessore minimo di cm. 15. Compreso la formazione di tagli, delle pendenze, del letto di posa e della stuccatura dei giunti con malta cementizia. Compreso ogni onere per opere murarie e di finitura ed ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p><b>euro (ventisette/50)</b></p>	ml.	27,50
Nr. 12 14	<p>Fornitura e posa in opera di un corrimano fissato a terra, lungo la rampa di connessione tra l'ampliamento e il cimitero esistente, realizzata in ferro zincato e verniciato.</p> <p><b>euro (ottantatre/00)</b></p>	m	83,00
Nr. 13 15	<p>Provvista e posa in opera di calcestruzzo di cemento per la formazione della fondazione continua per la posa della recinzione in montanti e rete metallica, da realizzare in opera, di qualsiasi forma, dosato con cemento R 425 sabbia e ghiaia di adeguate caratteristiche meccaniche, il tutto per ottenere una resistenza cubica caratteristica a compressione Rbk non inferiore a 300 Kg./cmq., classe di esposizione XC2, compreso le cassature in legname anche a perdere e l'armatura metallica B 450C compreso l'onere per la formazione di fori o, smussi a tutti gli angoli e spigoli ed ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. (calcestruzzo con consistenza plastica).</p> <p><b>euro (novecento/00)</b></p>	mc.	900,00
Nr. 14 16	<p>Provvista e posa in opera di calcestruzzo di cemento da realizzare in opera, di qualsiasi forma per opere di fondazione dosato con cemento R 425 sabbia di frantoio o di fiume e ghiaia fluviale o pietrisco calcareo ben lavati e di adeguate caratteristiche meccaniche, il tutto per ottenere una resistenza cubica caratteristica a compressione Rbk non inferiore a 300 Kg./cmq., classe di esposizione XC2, compreso l'onere per la formazione di fori o tracce, smussi a gli angoli e spigoli compreso le opere di eventuale aggettamento, le cassature in legname, il successivo disarmo e l'armatura metallica in acciaio tondo B 450C, compreso ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. (calcestruzzo con consistenza plastica).</p> <p><b>euro (novecento/00)</b></p>	mc.	900,00
Nr. 15 17	<p>Provvista e posa in opera di calcestruzzo di cemento da realizzare in opera per strutture muri a retta in elevazione di qualsiasi forma e di qualsiasi altezza, anche a struttura sottile, dosato con cemento R 425 sabbia di frantoio o di fiume ghiaia fluviale o pietrisco calcareo ben lavati e di adeguate caratteristiche meccaniche, il tutto per ottenere una resistenza cubica caratteristica a compressione Rbk non inferiore a 300 Kg./cmq., classe di esposizione XC2. Compreso casseforme e relative armature di sostegno, chiodi, disarmo, pestonatura, la provvista e posa in opera di acciaio tondo per c.a. B 450C controllato in stabilimento, in barre dritte e sagomate, spezzoni, molloni, staffe, di qualsiasi diametro, comprese le legature con filo di ferro, disposto nei casseri secondo gli schemi esecutivi forniti dalla Direzione dei Lavori e nel rispetto dei calcoli in c.a. . Compreso unioni e eventuali saldature, sfrido, distanziatori, compreso l'onere per la formazione di fori o tracce per il passaggio di condutture o tubazioni, smussi a tutti gli angoli e spigoli ed ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. (calcestruzzo con consistenza plastica). Considerato un muro avente spessore 30 cm.</p> <p><b>euro (duecentosettantacinque/00)</b></p>	mq	275,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 18	Compenso per la realizzazione di strutture in cemento armato faccia vista con tavole piallate per i muri a retta in calcestruzzo che rimarranno fuori terra secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Le tavole dovranno essere di primo impiego delle dimensioni stabilite da Direttore dei Lavori e non potranno essere utilizzate per più di tre getti. <b>euro (trentaotto/40)</b>	mq.	38,40
Nr. 17 19	Tinteggiatura con trasparente siliconico per esterni per superfici in c.a. faccia vista eseguita sulla parete dei muri in calcestruzzo a retta, con due o più passate per ottenere una tinta uniforme ed omogenea, compreso il materiale occorrente ed i ponteggi, eseguita a qualunque altezza, compreso ogni onere per opere di finitura ed ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. <b>euro (tredici/80)</b>	mq.	13,80
Nr. 18 20	Provvista e posa in opera di recinzione metallica per la zona esterna all'ingresso dell'area cimiteriale realizzata con rete plastificata a maglia quadrata o rettangolare, altezza cm. 150. Compreso ogni onere per la fornitura e posa in opera di paletti in ferro a 'T' di cm. 5,00, posti ad interasse di circa ml. 2,00 incassati per una profondità di cm. 20 nella struttura in cemento armato con sproni laterali opportunamente verniciati. Compreso legature, vivagnature, opere di finitura ed ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. <b>euro (trentadue/00)</b>	ml.	32,00
Nr. 19 21	Fornitura e posa in opera di recinzione da realizzare sul fronte del cimitero costituita da pilastri in profilato HEa e pannelli in c.a.v.. I pilastri verranno realizzati con unico profilo tipo HEa completi di piastra di ancoraggio e zincatura a caldo ad immersione, verranno fissati alla struttura in calcestruzzo con contropiastre da cm. 26x35 con 4 tirafondi in profilati con diametro mm. 20 ed altezza cm. 30 opportunamente filettati nella porzione fuori fondazione per la successiva bullonatura. Tra i pilastri modulari verranno posizionati i pannelli prefabbricati in calcestruzzo armato con doppia rete elettrosaldata. Montati orizzontalmente all'interno dei pilastri di sostegno, uno sull'altro e mmaschiettati I pannelli in c.a.v. presenteranno uno spessore di mm. 90 e dimensioni massime cm. 125x484 l'interasse massimo dei pilastri sarà non superiore a cm. 4,90 con altezza ml. 2,50. Il titolo comprende ogni onere per pezzi speciali, trasporto, scarico, montaggio e quanto altro per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (trecentoquaranta/00)</b>	ml.	340,00
Nr. 20 22	Fornitura e posa in opera di recinzione per i lati esterni del cimitero posti a ovest e nord, con le caratteristiche e gli oneri di cui al titolo 21 precedente ma con altezza cm. 175 <b>euro (duecentoottanta/00)</b>	ml.	280,00
Nr. 21 23	Provvista e posa in opera di cancello in ferro scorrevole autoportante e automatizzato eseguito secondo gli elaborati esecutivi forniti dalla Direzione dei Lavori, compreso ogni onere per scavi, tracce, opere murarie e di finitura, binari e cuscinetti di scorrimento, la motorizzazione elettrica, la fornitura di n. 3 telecomandi per apertura a distanza, i pezzi speciali, le chiusure e ferramenta occorrenti. Compreso l'onere per la verniciatura di tutte le parti metalliche con due mani di antiruggine e due mani di smalto nei colori indicati dalla Committenza e dalla Direzione dei Lavori. Tutte le opere metalliche dovranno essere realizzate in profilati di ferro normale. Le cancellate dovranno presentare colonne e strutture in ferro, opportunamente dimensionate. L'anta dovrà presentare dei pannelli in lamiera o a persiana in modo di evitare ogni introspezione verso l'interno dell'area cimiteriale. Il cancello sarà del tipo ad una anta con luce libera ml. 3,50 e altezza ml. 2,50 con peso di circa Kg./mq. 25. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. <b>euro (novemilasettecentocinquanta/00)</b>	a corpo	9'750,00
Nr. 22 24	Formazione di tappeto erboso per aiuole comprendente la preparazione del fondo, il ripristino e preparazione del terreno vegetale mediante erpicatura, lo spianamento e la livellazione superficiale, la concimazione con idonei prodotti etc., la semina eseguita con semi di sulla o altra specie idonea in ragione di 250 Kg. di seme per ogni ettaro di terreno ed in modo tale da ottenere un manto vegetale senza spazi vuoti o radure. Compreso ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le disposizioni del Capitolato Speciale di Appalto. <b>euro (tredici/00)</b>	mq.	13,00
Nr. 23 25	Fornitura e posa in opera di cimasa in cls dello spessore di cm. 3 da porre in opera a coronamento dei muri in calcestruzzo interni al cimitero. La cimasa presenterà una larghezza di cm. 15 con elementi di lunghezza non inferiore a ml. 1,00. La cimasa finita a pelle liscia e smussata negli spigoli presenterà i gocciolatoi su entrambi i lati. Compreso ogni onere per malta di allettamento, stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. <b>euro (quaranta/00)</b>	ml.	40,00
Nr. 24 25	Opere di assistenza e muraria per la posa in opera di un cavidotto diametro fino a 125 mm. Il titolo comprende lo scavo a sezione obbligatoria per una profondità non inferiore a cm. 60 rispetto al piano finito soprastante. La formazione del letto di posa con sabbia, l'allettamento ed il rinfiacco con calcestruzzo, il riempimento con materiale arido ed ogni altra opera e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (venticinque/00)</b>	ml.	25,00
Nr. 25 26	Opere edili a supporto della fognatura delle acque meteoriche, comprendente lo scavo a sezione obbligatoria eseguito a mano od a macchina in materie di qualsiasi natura, durezza e consistenza, sia asciutte che bagnate, esclusa la sola roccia da mina ma altresì compresi trovanti rocciosi e relitti di murature di ogni genere e forma. Compreso la demolizione di massicciate esistenti, ogni onere per la rimozione ed il trasporto del materiale scavato alla pubblica discarica, a qualsiasi distanza. Compreso l'onere per le eventuali sbadacchiature, cassetture ed armature degli scavi, nel tipo ed in rapporto alla natura del terreno. Compreso eventuali casseri a tenuta, in modo da impedire ogni formazione o svuotamento degli scavi, compresi gli aggotamenti ed esaurimenti d'acqua, ed ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. Scavo fino alla profondità di ml. 1,50. La fornitura e posa in opera della tubazione è già contenuta e compensata nel corrispondente titolo contenuto nell'elenco prezzi degli impianti idrici e di smaltimento acque meteoriche e nere. Il presente titolo comprende lo scavo della larghezza non superiore a cm. 40 per la tubazione diametro 160 mm. Il titolo comprende la formazione del letto di sabbia atto anche a formare le necessarie pendenze, il rinfiacco e la parziale copertura in calcestruzzo ed il successivo rinterro in materiale arido costipato		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. <b>euro (ventisette/00)</b>	ml.	27,00
Nr. 26 27	Opere edili a supporto della fognatura delle acque meteoriche e nere con le caratteristiche e gli oneri descritti all'articolo precedente n. 26 ma con larghezza di scavo cm. 40 per la tubazione diametro 200 mm. <b>euro (trentasei/00)</b>	ml.	36,00
Nr. 27 28	Opere edili a supporto della fognatura delle acque meteoriche con le caratteristiche e gli oneri descritti all'articolo precedente n. 26 ma con larghezza di scavo fino a cm. 50 per la tubazione diametro 250 mm. <b>euro (trentanove/00)</b>	ml.	39,00
Nr. 28 29	Opere edili a supporto della fognatura per acque meteoriche con le caratteristiche e gli oneri descritti all'articolo precedente n. 26 ma con larghezza di scavo fino a cm. 60 per la tubazione diametro 315 mm. <b>euro (quarantadue/00)</b>	ml.	42,00
Nr. 29 30	Opere di assistenza a supporto della realizzazione delle caditoie stradali e dei chiusini. La fornitura e la posa in opera sono descritte nell'elenco prezzi degli impianti meccanici. Sono compresi nel titolo ogni onere e magistero per dare completamente ultimato a regola d'arte l'opera. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad.	150,00
Nr. 30 31	Opere di assistenza a supporto della realizzazione delle griglie stradali di raccolta delle acque meteoriche. La fornitura e posa opera sono descritte nell'elenco prezzi degli impianti meccanici. Sono compresi nel titolo ogni onere e magistero per dare completamente ultimato a regola d'arte l'opera <b>euro (centocinquanta/00)</b>	ml.	150,00
Nr. 31 32	Opere edili a supporto della realizzazione dei pozzetti in polietilene del sistema di raccolta e di intercettazione delle acque meteoriche stradali (dimensioni 30x30 e 40x40). La fornitura e la posa in opera sono descritte nell'elenco prezzi degli impianti meccanici. Sono compresi nel titolo ogni onere e magistero per dare completamente ultimata a regola d'arte l'opera <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad.	150,00
Nr. 32 34	Opere di assistenza per la posa delle tubazioni della rete di adduzione idrica di qualsiasi diametro <b>euro (dieci/00)</b>	ml.	10,00
Nr. 33 35	Realizzazione di opere edili per la fognatura in PVC rigido diametro 200 di collegamento della griglia posta nella viabilità carrabile di comunicazione della nuova struttura con il cimitero esistente con la fognatura di smaltimento delle acque meteoriche già predisposta. La fornitura e posa in opera della tubazione è già contenuta e compensata nel corrispondente titolo indicato nell'elenco prezzi degli impianti idrici e di smaltimento delle acque meteoriche. Il presente titolo comprende lo scavo a sezione obbligatoria della larghezza cm. 40 e profondità variabile da cm. 40 a cm. 60. Il titolo comprende la formazione del letto di sabbia atto a formare le necessarie pendenze, il rinfianco e la parziale copertura con calcestruzzo ed il successivo rinterro in materiale arido costipato. E' compreso nel titolo ogni onere per la ripresa della pavimentazione superficiale manomessa dagli interventi. <b>euro (ducentosessantasei/66)</b>	ml.	266,66
Nr. 34 36	Opere di assistenza per la posa dei pozzetti in nylon-fibra di vetro relativi alla rete di adduzione idrica <b>euro (sessanta/00)</b>	cad.	60,00
Nr. 35 37	Opere di assistenza per la posa in opera delle fontanelle dell'impianto idrico <b>euro (centoventi/00)</b>	cad.	120,00
Nr. 36 38	Opere di assistenza e murarie necessarie per la installazione delle apparecchiature impiantistiche e compenso per gli interventi edilizi di sistemazione del locale esistente posto nell'ala ovest del cimitero esistente secondo le indicazioni della Direzione Lavori <b>euro (ducentocinquantauno/52)</b>	cad.	251,52
Nr. 37 39	Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene (750 nw) per il contenimento dei cavi dell'illuminazione pubblica. Per cavidotto diametro 125 mm <b>euro (trenta/00)</b>	ml	30,00
Nr. 38 40	idem c.s. ...cavidotto diametro 80 mm <b>euro (ventisei/00)</b>	ml.	26,00
Nr. 39 41	Esecuzione di pozzetti di ispezione per l'impianto di illuminazione eseguiti seguendo fedelmente gli elaborati grafici descrittivi e le indicazioni fornite dalla Direzione dei Lavori. I pozzetti potranno essere del tipo prefabbricato oppure potranno essere realizzati in opera con calcestruzzo di cemento R 425 con Rbk non inferiore a 250 Kg./cmq., opportunamente armato. Le pareti in cemento armato dovranno avere uno spessore minimo di cm. 15, mentre le solette di base e di copertura, realizzate anch'esse in cemento armato, dovranno avere uno spessore minimo di cm. 25. I pozzetti saranno completati con apposito chiusino stradale in ghisa, tipo unificato MG, formato da controtelaio, con sede troncopiramidale rettificata ed aggiustata in officina e da coperchio a superficie mandorlata, irrobustita da nervature interne multiple, resistenti a rottura per un carico concentrato di almeno 40 tonnellate. Il tutto, compreso ogni onere per lo scavo a sezione obbligatoria, la rimozione, trasporto e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica, a qualsiasi distanza, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi o con misto granulometrico di fiume o di cava a seconda che il pozzetto si trovi in aree sistemate a verde o in sede stradale e la sistemazione superficiale. Compreso ogni onere per eventuali cassetture e opere murarie. Compreso ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. Pozzetti con dimensioni interne di cm. 30 x 30 <b>euro (centosettanta/00)</b>	cad.	170,00
Nr. 40	Esecuzione di pozzetti di ispezione per l'impianto di illuminazione eseguiti seguendo fedelmente gli elaborati e le indicazioni fornite		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
42	dalla Direzione dei Lavori. I pozzetti potranno essere del tipo prefabbricato oppure potranno essere realizzati in opera con calcestruzzo di cemento R 425 con Rbk non inferiore a 250 Kg./cmq., opportunamente armato. Le pareti in cemento armato dovranno avere uno spessore minimo di cm. 15, mentre le solette di base e di copertura, realizzate anch'esse in cemento armato, dovranno avere uno spessore minimo di cm. 25. I pozzetti saranno completati con apposito chiusino stradale in ghisa, tipo unificato MG, formato da controlataio, con sede troncopiramidale rettificata ed aggiustata in officina e da coperchio a superficie mandorlata, irrobustita da nervature interne multiple, resistenti a rottura per un carico concentrato di almeno 40 tonnellate. Il tutto, compreso ogni onere per lo scavo a sezione obbligata, la rimozione, trasporto e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica, a qualsiasi distanza, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi o con misto granulometrico di fiume o di cava a seconda che il pozzetto si trovi in aree sistemate a verde o in sede stradale e la sistemazione superficiale. Compreso ogni onere per cassature, opere murarie. Compreso ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. Pozzetti con dimensioni interne di cm. 40x40. <b>euro (centonovanta/00)</b>	cad.	190,00
Nr. 41 43	Esecuzione di pozzetti di ispezione per l'impianto di illuminazione eseguiti seguendo fedelmente gli elaborati e le indicazioni fornite dalla Direzione dei Lavori. I pozzetti potranno essere del tipo prefabbricato oppure saranno realizzati in opera con calcestruzzo di cemento R 425 con Rbk non inferiore a 250 Kg./cmq., opportunamente armato. Le pareti in cemento armato dovranno avere uno spessore minimo di cm. 15, mentre le solette di base e di copertura, realizzate anch'esse in cemento armato, dovranno avere uno spessore minimo di cm. 25. I pozzetti saranno completati con apposito chiusino stradale in ghisa, tipo unificato MG, formato da controlataio, con sede troncopiramidale rettificata ed aggiustata in officina e da coperchio a superficie mandorlata, irrobustita da nervature interne multiple, resistenti a rottura per un carico concentrato di almeno 40 tonnellate. Il tutto, compreso ogni onere per lo scavo a sezione obbligata, la rimozione, trasporto e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica, a qualsiasi distanza, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi o con misto granulometrico di fiume o di cava a seconda che il pozzetto si trovi in aree sistemate a verde o in sede stradale e la sistemazione superficiale. Compreso ogni onere per cassature, opere murarie. Compreso ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. Pozzetti con dimensioni interne di cm. 60x60. <b>euro (cinquecento/00)</b>	cad.	500,00
Nr. 42 45	Opere di assistenza e muraria per la posa in opera di due cavidotti diametro mm. 125. Il titolo comprende lo scavo a sezione obbligata per una profondità non inferiore a cm. 60 rispetto al piano finito soprastante. La formazione del letto di posa con sabbia l'allettamento ed il rinfiacco con calcestruzzo, il riempimento con materiale arido ed ogni altra opera e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (ventisette/00)</b>	ml.	27,00
Nr. 43 46	Opere di assistenza e muraria per la posa in opera di tre cavidotti diametro mm. 125. Il titolo comprende lo scavo a sezione obbligata per una profondità non inferiore a cm. 60 rispetto al piano finito soprastante. La formazione del letto di posa con sabbia, l'allettamento, il rinfiacco con calcestruzzo, il riempimento con materiale arido ed altra opera o magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (ventisette/00)</b>	ml.	27,00
Nr. 44 47	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfiacci in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. <b>euro (cinquecentotrenta/00)</b>	cad.	530,00
Nr. 45 48	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 30*30 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 3 mt, compreso del letto di posa e dei rinfiacci in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. <b>euro (cinquecento/00)</b>	cad.	500,00
Nr. 46 49	Opere di assistenza e murarie per la posa del quadro elettrico QO e del quadro autoclave <b>euro (sessantadue/88)</b>	cad.	62,88
Nr. 47 50	Provvista e posa in opera di alberature di alto fusto tipo Cipresso, dell'altezza indicato dai competenti Uffici Comunali dai grafici progettuali, e secondo le direttive impartite dalla Direzione dei Lavori. Compreso ogni onere per opere di scavo, concimazione, rinterro, opere di sostegno, innaffiatura etc. in modo tale da garantire l'attecchimento delle alberature, pena la loro sostituzione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. <b>euro (trecentotrenta/00)</b>	cad.	330,00
Nr. 48 51	Fornitura e posa in opera di un corrimano fissato a terra, lungo la rampa di connessione tra l'ampliamento e il cimitero esistente, realizzata in ferro zincato e verniciato. Compreso ogni onere per opere murarie e di finitura ed ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. <b>euro (centosessantacinque/00)</b>	m	165,00
Nr. 49 51	Fornitura e posa in opera di un corrimano fissato a terra, lungo la rampa di connessione tra l'ampliamento e il cimitero esistente, realizzata in ferro zincato e verniciato. Compreso ogni onere per opere murarie e di finitura ed ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. <b>euro (centosessantacinque/00)</b>	m	165,00
Nr. 50 52	Provvista e posa in opera di arbusti di varie essenze e specie (oleandro, viburnum, laurus, rose spp, arbutus unedo, etc.) indicati dai competenti Uffici Comunale, dai grafici progettuali, e secondo le direttive impartite dalla Direzione dei Lavori. Compreso ogni onere per opere di scavo, concimazione, rinterro, opere di sostegno, innaffiatura etc. in modo tale da garantire l'attecchimento pena la loro sostituzione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. <b>euro (venti/00)</b>	cad.	20,00



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 51 TOS22/ 1_01.A04.00 3.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (dieci/04)</b>	m <sup>3</sup>	10,04
Nr. 52 TOS22/ 1_01.A04.00 3.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (dieci/04)</b>	m <sup>3</sup>	10,04
Nr. 53 TOS22/ 1_01.A04.00 8.001	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 <b>euro (sette/63)</b>	m <sup>3</sup>	7,63
Nr. 54 TOS22/ 1_01.B02.00 2.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce <b>euro (ventisette/97)</b>	m <sup>2</sup>	27,97
Nr. 55 TOS22/ 1_01.B02.00 2.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri <b>euro (trentaquattro/30)</b>	m <sup>2</sup>	34,30
Nr. 56 TOS22/ 1_01.B04.00 3.005	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 <b>euro (centocinquantacinque/83)</b>	m <sup>3</sup>	155,83
Nr. 57 TOS22/ 1_01.B04.00 5.002	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 S4 <b>euro (centosessantaotto/65)</b>	m <sup>3</sup>	168,65
Nr. 58 TOS22/ 1_02.A03.00 1.002	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna. In pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra <b>euro (centosessantadue/97)</b>	m <sup>3</sup>	162,97
Nr. 59 TOS22/ 1_04.A04.00 1.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Per profondità fino a 30 cm <b>euro (due/93)</b>	m <sup>2</sup>	2,93
Nr. 60 TOS22/ 1_04.A05.00 7.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. <b>euro (ventiotto/04)</b>	m <sup>3</sup>	28,04
Nr. 61 TOS22/ 1_04.B12.00 1.001	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 non inferiore a 30 cm <b>euro (cinquanta/50)</b>	m <sup>3</sup>	50,50
Nr. 62 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	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 compreso 6 cm <b>euro (ventiuno/56)</b>	m <sup>2</sup>	21,56
Nr. 63 TOS22/ 1_04.E02.00 2.002	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>euro (tre/43)</b>	m <sup>2</sup>	3,43
Nr. 64 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm <b>euro (tredici/51)</b>	m <sup>2</sup>	13,51
Nr. 65 TOS22/ 1_04.E02.00 3.004	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>euro (tre/80)</b>	m <sup>2</sup>	3,80
Nr. 66 TOS22/ 1_04.E06.01 0.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinee (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) <b>euro (ventiotto/49)</b>	m	28,49
Nr. 67 TOS22/ 1_04.E06.01 1.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 <b>euro (ventidue/55)</b>	m	22,55
Nr. 68 TOS22/ 1_05.A03.00	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra <b>euro (quarantatre/47)</b>	m <sup>3</sup>	43,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.001 Nr. 69 TOS22/ 1_05.A03.00 7.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza <b>euro (sei/67)</b>	m	6,67
Nr. 70 TOS22/ 1_09.E09.00 3.001	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 impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali. <b>euro (cinquantatre/57)</b>	m <sup>3</sup>	53,57
Nr. 71 TOS22/ 1_09.E09.00 9.001	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrammessi, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta. per superfici fino a 500 mq <b>euro (nove/79)</b>	m <sup>2</sup>	9,79
Nr. 72 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.035	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese <b>euro (diciotto/36)</b>	ora	18,36
Nr. 73 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.052	Macchine per movimento terra e accessori Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese <b>euro (trentasette/62)</b>	ora	37,62
Nr. 74 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.052	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese <b>euro (dodici/38)</b>	ora	12,38
Nr. 75 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.087	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese <b>euro (ventiquattro/33)</b>	ora	24,33
Nr. 76 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.205	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese <b>euro (ventiquattro/33)</b>	ora	24,33
Nr. 77 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.205	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese <b>euro (ventiquattro/33)</b>	ora	24,33
Nr. 78 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.205	Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese <b>euro (quarantauno/80)</b>	ora	41,80
Nr. 79 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.250	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV <b>euro (trentaotto/32)</b>	ora	38,32
Nr. 80 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.902	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV <b>euro (trentaotto/32)</b>	ora	38,32
Nr. 81 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.902	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV <b>euro (trentaotto/32)</b>	ora	38,32
Nr. 82 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.902	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese <b>euro (venti/04)</b>	ora	20,04
Nr. 83 TOS22/ 1_AT.N01.0 03.024	Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese <b>euro (due/64)</b>	ora	2,64
Nr. 84 TOS22/ 1_AT.N01.0 11.041	Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese <b>euro (due/64)</b>	ora	2,64
Nr. 85 TOS22/ 1_AT.N01.0 11.041	Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese <b>euro (due/91)</b>	ora	2,91
Nr. 86 TOS22/ 1_AT.N01.0 11.041	Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese <b>euro (due/91)</b>	ora	2,91
Nr. 87 TOS22/ 1_AT.N01.0 60.001	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 Lt , motore elettrico - 1 mese <b>euro (tre/30)</b>	ora	3,30
60.001	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 Lt , motore elettrico - 1 mese		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 86 TOS22/	<b>euro (tre/30)</b>	ora	3,30
1_AT.N01.0 60.001	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. <b>euro (sedici/71)</b>	ora	16,71
Nr. 87 TOS22/	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. <b>euro (sedici/71)</b>	ora	16,71
1_AT.N01.0 72.001	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) <b>euro (cinquantasei/33)</b>	ora	56,33
Nr. 88 TOS22/	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) <b>euro (sessantanove/95)</b>	ora	69,95
1_AT.N01.1 00.901	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) <b>euro (settantasei/25)</b>	ora	76,25
Nr. 90 TOS22/	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) <b>euro (novantasette/41)</b>	ora	97,41
1_AT.N02.0 14.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) <b>euro (novantasette/41)</b>	ora	97,41
Nr. 92 TOS22/	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) <b>euro (novantasette/41)</b>	ora	97,41
1_AT.N02.0 14.012	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) <b>euro (novantasette/41)</b>	ora	97,41
Nr. 93 TOS22/	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) <b>euro (novantasette/41)</b>	ora	97,41
1_AT.N02.0 14.016	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) <b>euro (novantasette/41)</b>	ora	97,41
Nr. 94 TOS22/	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) <b>euro (sei/50)</b>	ora	6,50
1_AT.N02.0 14.018	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) <b>euro (dieci/12)</b>	ora	10,12
Nr. 96 TOS22/	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo) <b>euro (undici/96)</b>	ora	11,96
1_AT.N02.0 14.018	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo) <b>euro (venti/85)</b>	ora	20,85
Nr. 98 TOS22/	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo) <b>euro (venti/85)</b>	ora	20,85
1_AT.N02.0 14.109	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo) <b>euro (venti/85)</b>	ora	20,85
Nr. 99 TOS22/	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo) <b>euro (venti/85)</b>	ora	20,85
1_AT.N02.0 14.112	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo) <b>euro (venti/85)</b>	ora	20,85
Nr. 100 TOS22/	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg <b>euro (otto/76)</b>	ora	8,76
1_AT.N02.0 14.218	idem c.s. ...mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv <b>euro (quindici/52)</b>	ora	15,52
Nr. 103 TOS22/	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv <b>euro (diciotto/62)</b>	ora	18,62
1_AT.N02.0 14.218			
Nr. 104 TOS22/			
1_AT.N02.0 14.218			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_AT.N02.0 14.218 Nr. 105 TOS22/	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV <b>euro (ventisei/60)</b>	ora	26,60
1_AT.N02.1 00.101 Nr. 106 TOS22/	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV <b>euro (ventisei/60)</b>	ora	26,60
1_AT.N02.1 00.111 Nr. 107 TOS22/	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV <b>euro (ventisei/60)</b>	ora	26,60
1_AT.N02.1 00.112 Nr. 108 TOS22/	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV <b>euro (ventisei/60)</b>	ora	26,60
1_AT.N02.1 00.113 Nr. 109 TOS22/	Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi <b>euro (quattro/13)</b>	ora	4,13
1_AT.N02.1 00.113 Nr. 110 TOS22/	Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi <b>euro (quattro/13)</b>	ora	4,13
1_AT.N02.1 00.113 Nr. 111 TOS22/	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 giorno <b>euro (sedici/75)</b>	ora	16,75
1_AT.N02.1 00.113 Nr. 111 TOS22/	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno <b>euro (diciassette/89)</b>	ora	17,89
1_AT.N02.1 00.113 Nr. 112 TOS22/	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno <b>euro (diciassette/89)</b>	ora	17,89
1_AT.N06.0 16.006 Nr. 113 TOS22/	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese <b>euro (cinquanta/42)</b>	ora	50,42
1_AT.N06.0 16.006 Nr. 113 TOS22/	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese <b>euro (cinquanta/42)</b>	ora	50,42
1_AT.N06.0 16.006 Nr. 114 TOS22/	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese <b>euro (cinquanta/42)</b>	ora	50,42
1_AT.N09.0 04.007 Nr. 115 TOS22/	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese <b>euro (cinquanta/42)</b>	ora	50,42
1_AT.N09.0 06.001 Nr. 116 TOS22/	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese <b>euro (sedici/04)</b>	ora	16,04
1_AT.N09.0 06.001 Nr. 116 TOS22/	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese <b>euro (sedici/04)</b>	ora	16,04
1_AT.N09.0 06.001 Nr. 117 TOS22/	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV <b>euro (sedici/27)</b>	ora	16,27
1_AT.N09.0 08.007 Nr. 118 TOS22/	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV <b>euro (sedici/27)</b>	ora	16,27
1_AT.N09.0 08.007 Nr. 119 TOS22/	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV <b>euro (sedici/27)</b>	ora	16,27
1_AT.N09.0 08.007 Nr. 120 TOS22/	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV <b>euro (sedici/27)</b>	ora	16,27
1_AT.N09.0 08.007 Nr. 121 TOS22/	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV <b>euro (sedici/27)</b>	ora	16,27
1_AT.N09.0 09.017 Nr. 122 TOS22/	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa <b>euro (ventidue/51)</b>	Tn	22,51
1_AT.N09.0 09.017 Nr. 122 TOS22/	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa <b>euro (ventidue/51)</b>	Tn	22,51
1_AT.N09.0 09.017	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 123 TOS22/	<b>euro (ventidue/51)</b>	Tn	22,51
1_AT.N09.1 00.900	idem c.s. ...inerti vari Stabilizzato di cava <b>euro (diciotto/87)</b>	Tn	18,87
Nr. 124 TOS22/	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013) <b>euro (nove/79)</b>	Tn	9,79
1_AT.N09.1 00.900	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Terra da coltivo selezionata scevra da sassi <b>euro (nove/07)</b>	Tn	9,07
Nr. 125 TOS22/	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg <b>euro (centotrentasette/27)</b>	Tn	137,27
1_AT.N09.1 00.900	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg <b>euro (centotrentasette/27)</b>	Tn	137,27
Nr. 126 TOS22/	Disarmante per casseformi in legno <b>euro (cinque/70)</b>	l	5,70
1_AT.N09.1 00.900	Disarmante per casseformi in legno <b>euro (cinque/70)</b>	l	5,70
Nr. 127 TOS22/	Complementi metallici chiodi fino a 20/100 <b>euro (due/03)</b>	kg	2,03
1_AT.N09.1 00.900	Complementi metallici chiodi fino a 20/100 <b>euro (due/03)</b>	kg	2,03
Nr. 128 TOS22/	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6 <b>euro (trecentocinquantasei/58)</b>	m <sup>3</sup>	356,58
1_PR.P01.00 2.005	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6 <b>euro (trecentocinquantasei/58)</b>	m <sup>3</sup>	356,58
Nr. 129 TOS22/	idem c.s. ...strutturale KVH sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lung.h. 4 largh. 8-15 cm) <b>euro (trecentosettanta/00)</b>	m <sup>3</sup>	370,00
1_PR.P01.00 2.041	idem c.s. ...strutturale KVH sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lung.h. 4 largh. 8-15 cm) <b>euro (trecentosettanta/00)</b>	m <sup>3</sup>	370,00
Nr. 130 TOS22/	Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia <b>euro (centoquarantatre/76)</b>	m <sup>3</sup>	143,76
1_PR.P01.00 2.061	Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia <b>euro (centoquarantatre/22)</b>	m <sup>3</sup>	143,22
Nr. 131 TOS22/	Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia <b>euro (centosessanta/70)</b>	m <sup>3</sup>	160,70
1_PR.P02.00 4.007	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 <b>euro (centocinque/98)</b>	m <sup>3</sup>	105,98
Nr. 132 TOS22/	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3 <b>euro (centoundici/89)</b>	m <sup>3</sup>	111,89
1_PR.P02.00 4.007	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 <b>euro (centodiciassette/78)</b>	m <sup>3</sup>	117,78
Nr. 133 TOS22/	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 <b>euro (centoventiuno/94)</b>	m <sup>3</sup>	121,94
1_PR.P03.00 9.001	Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100 <b>euro (tre/91)</b>	cad	3,91
Nr. 134 TOS22/	Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100 <b>euro (dieci/77)</b>	cad	10,77
1_PR.P07.02 1.001	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida <b>euro (settentesossantaotto/75)</b>	Tn	768,75
Nr. 141 TOS22/			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_PR.P08.02 0.001 Nr. 142 TOS22/	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida <b>euro (settecentosessantaotto/75)</b>	Tn	768,75
1_PR.P08.02 0.001 Nr. 143 TOS22/	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm	Tn	115,01
1_PR.P08.02 0.002 Nr. 144 TOS22/	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm	Tn	115,01
1_PR.P09.00 3.001 Nr. 146 TOS22/	idem c.s. ...13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm <b>euro (centoventisette/93)</b>	Tn	127,93
1_PR.P09.00 3.001 Nr. 147 TOS22/	idem c.s. ...13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm <b>euro (centoventisette/93)</b>	Tn	127,93
1_PR.P09.00 3.002 Nr. 148 TOS22/	Terre, terricciati e ammendanti Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri. <b>euro (quarantaotto/92)</b>	m <sup>3</sup>	48,92
1_PR.P10.00 5.004 Nr. 149 TOS22/	Semi e tappeti erbosi Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto. <b>euro (quattro/59)</b>	m <sup>2</sup>	4,59
1_PR.P10.00 6.003 Nr. 150 TOS22/	Operaio florovivaistico Specializzato <b>euro (diciannove/30)</b>	ora	19,30
1_PR.P10.00 6.003 Nr. 150 TOS22/	Operaio florovivaistico Comune <b>euro (quindici/52)</b>	ora	15,52
1_PR.P10.00 7.004 Nr. 151 TOS22/	Operaio florovivaistico Comune <b>euro (quindici/52)</b>	ora	15,52
1_PR.P10.00 8.124 Nr. 152 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventinove/18)</b>	ora	29,18
1_PR.P10.00 8.124 Nr. 152 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventinove/18)</b>	ora	29,18
1_PR.P12.01 1.002 Nr. 153 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P12.01 1.002 Nr. 153 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P12.01 1.021 Nr. 154 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.00 2.006 Nr. 155 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.00 2.006 Nr. 155 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.004 Nr. 156 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.004 Nr. 156 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 157 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 157 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P36.01 1.008 Nr. 159 TOS22/	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 160 TOS22/	<b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
1_PR.P45.00 1.002	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
Nr. 161 TOS22/	Operaio edile Specializzato		
1_PR.P45.00 2.003	<b>euro (ventiotto/89)</b>	ora	28,89
Nr. 162 TOS22/	Operaio edile Qualificato <b>euro (ventisei/82)</b>	ora	26,82
1_RU.M04.0 01.002	Operaio edile Qualificato		
Nr. 163 TOS22/	<b>euro (ventisei/82)</b>	ora	26,82
1_RU.M04.0 01.005	Operaio edile Qualificato <b>euro (ventisei/82)</b>	ora	26,82
Nr. 164 TOS22/	Operaio edile Qualificato		
1_RU.M04.0 01.005	<b>euro (ventisei/82)</b>	ora	26,82
Nr. 165 TOS22/	Operaio edile Qualificato <b>euro (ventisei/82)</b>	ora	26,82
1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Qualificato		
Nr. 166 TOS22/	<b>euro (ventisei/82)</b>	ora	26,82
1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Qualificato <b>euro (ventisei/82)</b>	ora	26,82
Nr. 167 TOS22/	Operaio edile Qualificato		
1_RU.M10.0 01.002	<b>euro (ventisei/82)</b>	ora	26,82
Nr. 168 TOS22/	Operaio edile Qualificato <b>euro (ventisei/82)</b>	ora	26,82
1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Qualificato		
Nr. 169 TOS22/	<b>euro (ventisei/82)</b>	ora	26,82
1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Comune <b>euro (ventiquattro/45)</b>	ora	24,45
Nr. 170 TOS22/	Operaio edile Comune		
1_RU.M10.0 01.002	<b>euro (ventiquattro/45)</b>	ora	24,45
Nr. 171 TOS22/	Operaio edile Comune <b>euro (ventiquattro/15)</b>	ora	24,15
1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Comune		
Nr. 172 TOS22/	<b>euro (ventiquattro/15)</b>	ora	24,15
1_RU.M10.0 01.002			
Nr. 173 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.002			
Nr. 174 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.002			
Nr. 175 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.002			
Nr. 176 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.002			
Nr. 177 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.002			
Nr. 178 TOS22/			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_RU.M10.0 01.002 Nr. 179 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.002 Nr. 180 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.003 Nr. 181 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.003 Nr. 182 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.003 Nr. 183 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.003 Nr. 184 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.003 Nr. 185 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.003 Nr. 186 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.003 Nr. 187 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.003 Nr. 188 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.003 Nr. 189 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.003 Nr. 190 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.004 Nr. 191 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.004 Nr. 192 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.004 Nr. 193 TOS22/			
1_RU.M10.0 01.004			
CAMPI BISENZIO, 18/10/2022			
<b>Il Tecnico</b>			
----- ----- ----- ----- -----			

**Comune di Campi Bisenzio**  
Provincia di Firenze

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Ampliamento del Cimitero del Capoluogo - 1° Stralcio  
Via Tosca Fiesoli - Campi Bisenzio (FI)

Impianti Meccanici

**COMMITTENTE:** Comune di Campi Bisenzio - Piazza Dante n° 36, Campi Bisenzio (FI)

Data, 19/09/2022

**IL TECNICO**  
Dott. Ing. Luciano Perone

Dott. Ing. Luciano Perone  
Via San Giorgio 31 - 59100 Prato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 3	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 4 A01.5.02.008 .b	TUBI IN POLIETILENE [015008] Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi elettrici a saldare: [015008b] Ø esterno 32 mm <b>euro (otto/38)</b>	m	8,38
Nr. 5 A01.5.02.008 .c	idem c.s. ...elettrici a saldare: [015008c] Ø esterno 40 mm <b>euro (nove/59)</b>	m	9,59
Nr. 6 A01.5.02.008 .d	idem c.s. ...elettrici a saldare: [015008d] Ø esterno 50 mm <b>euro (undici/90)</b>	m	11,90
Nr. 7 A02.5.27.134 .c	[025134] Valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla in acciaio inox del tipo filettata, per installazione sia orizzontale che verticale, compreso il costo della filettatura e dei pezzi speciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: [025134c] 25 mm <b>euro (quarantadue/45)</b>	cad	42,45
Nr. 8 A02.5.30.147 .e	VALVOLE E RUBINETTI A SFERA [025147] Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: [025147e] Ø 1" <b>euro (diciannove/09)</b>	cad	19,09
Nr. 9 A02.5.30.147 .g	idem c.s. ...filettati, passaggio standard: [025147g] Ø 1"1/2 <b>euro (trentadue/47)</b>	cad	32,47
Nr. 10 A02.5.30.147 .h	idem c.s. ...filettati, passaggio standard: [025147h] Ø 2" <b>euro (quarantacinque/70)</b>	cad	45,70
Nr. 11 A02.5.35.168 .b	[025168] Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: [025168b] Ø 40 mm <b>euro (centodiciotto/31)</b>	cad	118,31
Nr. 12 A02.5.35.168 .c	[025168] Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: [025168c] Ø 50 mm <b>euro (centoventiotto/16)</b>	cad	128,16
Nr. 13 Allacciam Acquedotto	Allacciamento all'Acquedotto Comunale, compreso ogni onere ed impreveduto, dalla tubazioni pubblica in sede stradale fino al limite di proprietà/contatore, il tutto per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte, esclusi scavi, reinterri e ripristino della sede stradale. <b>euro (millecinquecento/00)</b>	€/cad.	1'500,00
Nr. 14 Allacciam. Fognatura	Allacciamento alla Fognatura Comunale, compreso ogni onere ed impreveduto, dalla tubazioni pubblica in sede stradale fino al limite di proprietà, il tutto per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte, esclusi scavi, reinterri e ripristino della sede stradale. <b>euro (millecinquecento/00)</b>	€/cad.	1'500,00
Nr. 15 NP 01	Centrale di pressurizzazione automatica prefabbricata per acqua potabile con funzione di autoclave, ovvero sistema preassemblato in unica struttura composta da più pompe con funzionamento in cascata in base alla pressione di taratura e della portata di acqua erogata, comprendente essenzialmente n°2 elettropompe uguali tra loro, ad asse verticale multistadio, a velocità variabile tramite convertitore di frequenza (inverter) incorporato nel motore elettrico, con giranti e diffusori in acciaio inox aisi 304 e lanterna di accoppiamento in ghisa direttamente accoppiata a motore elettrico asincrono trifase 2 poli IP55, completa di n°4 valvole a sfera di intercettazione, n°2 valvole di ritegno, manometro, giunti antivibranti, trasduttore di pressione piezoresistivo, collettori di mandata e di ripresa, pressostati di protezione in caso di avaria della parte elettronica, n°2 pressurizzatori da 24 lt in acciaio inox, valvola di sicurezza, quadro elettrico di comando e controllo a norma CEI con sezionometri, interruttori, teleruttori, microprocessore per comando e logica sequenza pompe, allarmi, segnalazioni, etc. (Tipo WILO, Mod. GPV-R2 MVIL 305 VRI, GRUNDFOS HYDRO MULTI-E2 CRE 3-8 U1, o equivalente)  Caratteristiche del gruppo: Portata: 2x3.00 lt/h = 6.000 lt/h; Prevalenza corrispondente: 400 kPa; Potenza elettrica 2x1,1 kW = 2,2 kW <b>euro (settemilatrecentosessantacinque/08)</b>	n.	7'365,08
Nr. 16	Serbatoio di accumulo acqua potabile in polietilene cilindrico-orizzontale o verticale per sistemazione fuori terra, a scarico totale,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP 02	completo di ispezione superiore a passo d'uomo, raccordi in ottone per entrata, uscita, sfiato, troppo pieno, scarico di fondo, completo inoltre d'asta protetta, posta a fianco del serbatoio, per controllo del livello del liquido interno, provvisto di certificato USL per contenimento liquidi alimentari.  Capacità 2.000 lt <b>euro (quattrocentocinquanta/59)</b>	n.	450,59
Nr. 17 NP 03	Filtro di sicurezza autopulente automatico per la filtrazione dei corpi estranei presenti nell'acqua fino ad una granulometria di 80 micron, rispondenti alle norme per trattamento domestico dell'acqua potabile, capace di erogare acqua filtrata durante il lavaggio, e dotato di raccordo di collegamento in bronzo ruotabile, comando di lavaggio mediante rotazione e pressione sulla calotta, sistema di espulsione forzata delle impurità, rete filtrante a settori, coppa trasparente, etc., PN 16, pressione di esercizio 2-10 bar, per una portata (al Delta P = 0,2 bar) di: (Tipo CILICHEMIE Mod. GALILEO BIO NHY 1", o equivalente)  DN 25: 3,5 mc/h <b>euro (trecentocinque/12)</b>	n.	305,12
Nr. 18 NP 04	Elettrovalvola a galleggiante per il controllo del livello acqua del serbatoio, del tipo normalmente chiusa, completa di sonde, quadretto, collegamenti, etc, di cui:  DN 1" <b>euro (duecentocinquantesette/91)</b>	n.	257,91
Nr. 19 NP 05	Contatore acqua fredda potabile, del tipo a turbina a quadrante bagnato, indicazione a rulli, e comunque del tipo approvato dalla società di distribuzione e contabilizzazione dell'acqua.  DN 1" <b>euro (centonove/98)</b>	n.	109,98
Nr. 20 NP 06	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura,..... Ø 1 1/2" <b>euro (ventitre/00)</b>	ml	23,00
Nr. 21 NP 07	Coibentazione termica delle tubazioni percorse da acqua fredda potabile, con funzione anticondensa in ambienti chiusi o sottotraccia, eseguita con isolante flessibile nero a cellule chiuse tipo Armaflex o equivalente, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 7.000, reazione al fuoco classe 1, realizzata in maniera continua anche nel valvolame ed anche in corrispondenza dei sostegni, adottando opportuni supporti, dello spessore minimo di 6 mm. In centrale idrica Diametro 1" <b>euro (cinque/16)</b>	ml	5,16
Nr. 22 NP 08	Diametro 1 1/2" <b>euro (sette/39)</b>	ml	7,39
Nr. 23 NP 09	Diametro 2" <b>euro (nove/38)</b>	ml	9,38
Nr. 24 NP 10	Finitura esterna del rivestimento coibente delle tubazioni, collettori, serbatoi, valvolame, comprese curve, derivazioni, pezzi speciali, etc., eseguito con gusci di plastica rigida preformati, tipo Isogenopak, montati con sormonti non minori di 3 cm sia sulle generatrici che sulle direttrici, bloccaggio con rivetti di nylon ed opportuna colla. In centrale idrica DN 1" <b>euro (tre/98)</b>	ml	3,98
Nr. 25 NP 11	DN 1 1/2" <b>euro (cinque/17)</b>	ml	5,17
Nr. 26 NP 12	DN 2" <b>euro (sei/23)</b>	ml	6,23
Nr. 27 NP 13	Pozzetti in nylon-fibra di vetro, tipo Rain Bird resistenti ai carichi, completi di coperchio di chiusura in colore verde, forniti in opera appoggiati su basamento di mattoni posizionati a secco e con pietrisco di drenaggio sul fondo, per alloggiamento valvolame e comprensivo di intercettazione generale DN 1", rubinetto alla fontanella DN 3/4", rubinetto con attacco portagomma DN 3/4" per l'innaffiamento manuale.  Rettangolare, dimensioni 40x50x35h <b>euro (centocinquantaquattro/25)</b>	n.	154,25
Nr. 28 NP 14	idem c.s. ...1", rubinetto con attacco portagomma DN 3/4" per l'innaffiamento manuale.  Rettangolare, dimensioni 40x50x35h <b>euro (centoventiotto/95)</b>	n.	128,95
Nr. 29 NP 15	Fontanella in ghisa, realizzata su disegno dell'Ufficio Tecnico del Comune di Milano, a servizio di acqua potabile, verniciata di colore nero, completa di rubinetto in ottone a pulsante DN 1/2" e basamento con griglia, compreso allacciamento idraulico, dimensioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	1265x630x570 mm. <b>euro (seicentonovantaotto/96)</b>	n.	698,96
Nr. 30 NP 18	Pozzetto d'ispezione condotte prefabbricato in c.a. completo di lapide e chiusino in c.a.p. e controlapide compresi oneri, elementi di prolunga e calo con mezzi meccanici, esclusi scavi e reinterri, per installazione all'esterno per ispezione e prelievo campioni dei fluidi a valle delle fosse biologiche.  Dimensioni: 500x500 mm <b>euro (centoventidue/08)</b>	n.	122,08
Nr. 31 NP 20	Griglia in ghisa sferoidale, classe C250 a norma UNI EN 124 con controtelaio, compreso sifone in polipropilene, murata a malta cementizia con rinfiaccio perimetrale in calcestruzzo Rck 20.  Piana, dimensioni 300x300 mm. <b>euro (settantauno/98)</b>	€/cad.	71,98
Nr. 32 NP 21	Piana, dimensioni 400x400 mm. <b>euro (ottantauno/38)</b>	€/cad.	81,38
Nr. 33 NP 22	Chiusino in ghisa sferoidale, classe C250 a norma UNI EN 124, con controtelaio, murato a malta cementizia con rinfiaccio perimetrale in calcestruzzo Rck 20.  Dimensioni: 500x500 mm. <b>euro (centonovantasette/19)</b>	€/cad.	197,19
Nr. 34 NP 23	Griglia in ghisa sfenoidale, classe C250 a norma UNI EN 124, lineare ad elementi per canaletta, compresa canaletta in calcestruzzo polimerico, comprese testate canaletta, murata a malta cementizia con rinfiaccio perimetrale in calcestruzzo Rck 20, nelle lunghezze indicate nei grafici di progetto.  Per complessive n° 3 griglie. Dimensioni in sezione: 130x145 h mm <b>euro (centoventisette/46)</b>	€/mt.	127,46
Nr. 35 NP16	Pozzetto in PEHD rettangolare, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfiacci in cls Rck 20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, griglia e raccordo fognatura.  Per le caditoie in ghisa, rispettivamente nella rete di raccolta acque pluviali e per ispezioni alle fontanelle. Dimensioni: 300x300x500 h mm. <b>euro (cinquantatre/16)</b>	€/cad.	53,16
Nr. 36 NP17	Dimensioni: 400x400x500 h mm. <b>euro (cinquantasei/96)</b>	€/cad.	56,96
Nr. 37 NP19	Dimensioni: 400x400 mm <b>euro (novantatre/86)</b>	n.	93,86
Nr. 38 TOS22/ 1_01.F06.00 2.021	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm <b>euro (ventitre/00)</b>	m	23,00
Nr. 39 TOS22/ 1_01.F06.00 2.022	idem c.s. ...diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm <b>euro (trenta/44)</b>	m	30,44
Nr. 40 TOS22/ 1_01.F06.00 2.023	idem c.s. ...diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm <b>euro (quarantauno/05)</b>	m	41,05
Nr. 41 TOS22/ 1_01.F06.00 2.024	idem c.s. ...diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm <b>euro (sessantauno/86)</b>	m	61,86
Nr. 42 TOS22/ 1_01.F06.00 2.024	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiacci in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm <b>euro (centoventi/27)</b>	cad	120,27
Nr. 43 TOS22/ 1_06.I01.001 .004	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1' <b>euro (diciotto/91)</b>	m	18,91
Nr. 44 TOS22/ 1_06.I01.001	idem c.s. ...orizzontali Ø 2' <b>euro (ventiotto/97)</b>	m	28,97
	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene		





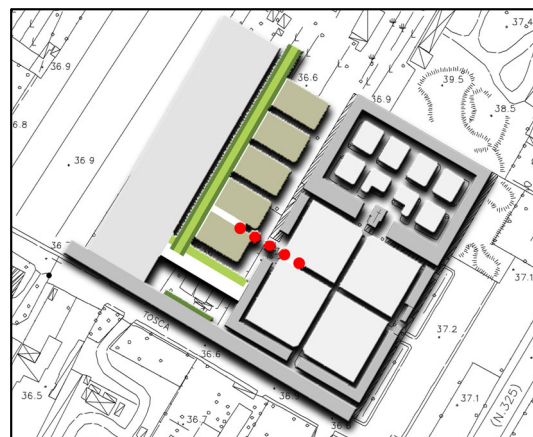


# COMUNE DI CAMPI BISENZIO

SETTORE LAVORI PUBBLICI - AMBIENTE - MOBILITA'  
Responsabile Unico del Procedimento - Geom. Franco Pepi

## PROGETTO DEFINITIVO

## PROGETTO DEFINITIVO PER L'AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO



Serie: <b>DEF</b>	Data Revisione "0": 31/08/09	Elaborato:  <b>ELENCO PREZZI UNITARI</b> <hr/> <i>Impianti elettrici</i>
Tavola: <b>C/3</b>	Revisione: <b>02</b>	
Scala: ---	Data: <b>Settembre 2022</b>	

Progettazione:



**studio tecnico edilprogetti s.r.l.**  
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO  
CQY CERTIFICATION  
UNI EN ISO 9001:2015

ISO 9001  
CERTIFICATION  
MEMBER OF COLFEDERATION

c.f. - c.c.i.a.a. Prato: 03129780486 p.iva: 00289670978  
web page: www.edilprogetti.com e-mail: info@edilprogetti.com

sede: via Giovanni Bovio, 4 - 59100 - Prato  
tel. 0574 444 112 fax. 0574 448 481

Progettista impianti elettrici:  
**P.I. Massimo Marchetti**  
via Roma 138 - 59100 Prato  
C.F. MRCMSM62C05G999M  
marchettiprogetti@tin.it

Collaboratori:

Revisione	Data	Disegnato	Oggetto della modifica	Approvato

Questo disegno è protetto dalle vigenti Leggi sul diritto di autore e pertanto non può essere riprodotto, in tutto o in parte, nè essere ceduto a terzi senza la nostra **AUTORIZZAZIONE SCRITTA**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 15.05.0090.0 02	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 120x80x50. euro (cinque/28)	cad	5,28
Nr. 2 NPIE01	F.p.o. di quadro elettrico denominato Q0 montato e collegato secondo lo schema elettrico allegato comprensivo di linea di alimentazione dal contatore, e di ogni onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (duemilasettantasette/10)	N°	2'077,10
Nr. 3 NPIE02	F.p.o. di quadro elettrico denominato Q1 montato e collegato secondo lo schema elettrico allegato comprensivo di ogni onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (tremilaseicentoventidue/76)	N°	3'622,76
Nr. 4 NPIE03	F.p.o. di quadro elettrico denominato QC1 montato e collegato comprensivo di ogni onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (duemilatrecentoottantatre/41)	N°	2'383,41
Nr. 5 NPIE04	F.p.o. di apparecchio illuminante artistico in acciaio, grado di protezione IP66, tipo AEC serie SIENA SI08 iBox o equivalente, completo di modulo iBox 0F2H1 3.5-2M PCG - 3000K - 31W - 2600lm, montato su palo in acciaio con finale,decoro e base in alluminio hft 2.05mt montato e collegato di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (milleseicentotrentadue/71)	N°	1'632,71
Nr. 6 NPIE05	F.p.o. di punto luce impianto di illuminazione esterna costituito da: - linea in cavo tipo FG16OR16 sez. 3x1.5mmq dal pozzetto all'apparecchio illuminante - linea in cavo tipo FS17 sez. 16mmq per connessione palo metallico alla dorsale principale di terra - cassetta di derivazione in PVC (IP68) completa di pressacavi e resina colata, da installare nel pozzetto - tubazione di raccordo dal pozzetto all'apparecchio illuminante Il tutto comprensivo di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (sessantasei/63)	N°	66,63
Nr. 7 NPIE06	F.p.o apparecchio illuminante per illuminazione stradale, con sorgente LED 77W - 11094lm - IP66, con corpo in alluminio stampato ad iniezione e chiusura in vetro temprato piano, per installazione a braccio o a testa palo, tipo THORN 96627556 CQ 36L70-740 NR BPS CL2 M60 GY-S [STD] o equivalente. Il tutto montato e collegato comprensivo di ogni onere e accessorio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8 NPIE07	<p>necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (cinquecentoquarantaotto/73)</p> <p>F.p.o. di motorizzazione per cancello scorrevole a cremagliera composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- motoriduttore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, e piastra di fondazione, frequenza di utilizzo 40%, portata 900Kg tipo FAAC 741 o equivalente</li> <li>- ricevente ad innesto</li> <li>- n°2 coppie di fotocellule (di cui una coppia su colonnino)</li> <li>- n°1 lampeggiante con antenna integrata</li> <li>- n°1 selettore a chiave</li> <li>- n°1 costa a filo meccanica</li> <li>- ml 4 di cremagliera</li> <li>- n°2 telecomandi</li> <li>- n°1 pulsante interno per apertura</li> <li>- n°1 orologio di comando in contenitore IP55</li> <li>- linee elettriche e tubazioni di collegamento</li> </ul> <p>Il tutto comprensivo di ogni onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (duemilatrecentoventinove/88)</p>	N°	548,73
Nr. 9 NPIE08	<p>F.p.o. di punto luce tomba interrata costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linea in cavo tipo FG16OR16 sez. 2x1.5mmq dal pozzetto principale alla tomba</li> <li>- tubo in pvc flessibile serie pesante diam. 25mm dal pozzetto alla tomba</li> <li>- quotaparte di giunto di derivazione dalla linea dorsale principale</li> </ul> <p>Il tutto comprensivo di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ventiotto/75)</p>	N°	2'329,88
Nr. 10 TOS22/ 1_06.I05.008. 001	<p>Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m euro (trentacinque/10)</p>	cad	35,10
Nr. 11 TOS22/ 1_06.I05.019. 002	<p>Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguento IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 25 mm euro (otto/17)</p>	m	8,17
Nr. 12 TOS22/ 1_06.I05.026. 002	<p>Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60.</p> <p>Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base euro (seicentotrenta/61)	cad	630,61
Nr. 13 TOS22/ 1_06.I05.110. 002	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 2,5 mmq. euro (uno/97)	m	1,97
Nr. 14 TOS22/ 1_06.I05.110. 022	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 10 mmq. euro (sette/62)	m	7,62
Nr. 15 TOS22/ 1_06.I05.110. 028	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2.5 mmq. euro (tre/83)	m	3,83
Nr. 16 TOS22/	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_06.I05.110. 030	con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 6 mmq. euro (sei/82)	m	6,82
Nr. 17 TOS22/ 1_06.I05.110. 031	Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 10 mmq. euro (dieci/37)	m	10,37
Nr. 18 TOS22/ 1_06.I05.110. 044	Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 10 mmq. euro (tredici/01)	m	13,01
Nr. 19 TOS22/ 1_06.I05.110. 053	Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 2.5 mmq. euro (cinque/64)	m	5,64



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 20 TOS22/ 1_06.I05.131. 006	<p>Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 16 mmq. euro (cinque/55)</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico P.I. Massimo Marchetti</p>	m	5,55