

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E  
FORNITURE PREVISTE PER  
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI  
LAVORI**

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI NEL CIMITERO COMUNALE

**COMMITTENTE:** COMUNE DI BRACIGLIANO

Data, 28/04/2011

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**IL CONCORRENTE**  
*(timbro e firma)*

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 E.01.010.030 .b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1'142,26			
2 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m <sup>3</sup> )  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	144,00			
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1'497,26			
4 E.03.010.010 .d	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 20  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30,00			
5 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	386,75			
6 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In elevazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	392,83			
7 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3'865,00			
<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
8 E.03.040.010 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	kg kg	84 712,86			
9 E.07.010.010 .c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m², su superfici inclinate  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m² m²	560,00			
10 E.07.040.040 .a	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷30 cm  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m³ m³	355,49			
11 E.11.050.010 .c	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saluari e rasatura perimetrale: con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m² m²	575,00			
12 E.12.010.050 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica con supporto inorganico sintetico resistenza al fuoco classe 1, flessibilità a freddo -15 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,8 kg  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m² m²	580,00			
13 E.16.020.050 .a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta fine di pozzolana  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m² m²	161,28			
14 NP1	Impianto elettrico da collegarsi alla rete principale esistente. comprensivo di armadio in alluminio completo di n. 3 interruttori differenziali salvacita. tubi corrugati da 100 mm nel calettamento. cassette esterne di derivazione - cavi di idonea sezione, impianto di messa a terra completo dicorda in rame. poz-zetti e dispersori di terra. contabilizzato ad opera finita, funzionale e collaudata per ogni singolo occhio, comprensivo di oneri, prestazioni e modifiche in corso d'opera su richiesta della direzione dei lavori inferiori al 5% del prezzo contabilizzato  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno cadauno	588,00			
15 np10	Fornitura e posa in opera di numeri in bronzo di spessore mm 3 e di altezza mm 25 con scrittura in Scaligero da applicarsi su ogni singola lapide totale (vedi grafico: Lettere per numerazioni lapidi)					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno cadauno	1'080,00			
16 np11	Cornice posa ritratto A TORCIGLIONE in bronzo di dimensioni cm13*18 da mm spessore fornita e posta in opera completa di ogni onere e magisteroprevia accettazione dei materiali dupane delta DIR. dei Lavori.					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno cadauno	588,00			
17 np2	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o Lavertino. lucidate sul piano nelle coste in vista con spigolo leggermente smussato. complete discanalatura interna di spessore da cm lacm 1,5 e larghezza tiro a cm 5 per matto di totale spessore 2 cm, poste in opera con malta cementizia compresa stuccatura. la stuccatura e suggellatura dei giunti con cemento Bianco, gli eventuali fori per lampade. fioriere egrappe, tagli e sinidi: TRAVERTINO EGUALE A QUELLO GINESISTENTE.					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m2 m2	888,30			
18 np3	pavimentazione per sistemazione piazzale circostante loculi composta da sottostante massetto in cls con rete elettrosaldata ed a finire con la fornitura e posa in opera di pietra eguale a quella esistente posata ad opera incerta completa di ogni onere ed accessorio per dare (opera finita a regola d'arte, compresa la suggellatura e le pendenze occorrenti alla canalizzazione delle acque superficiali. rifacimento pavimentazione tra i vari blocchi di loculi					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	mq mq	639,00			
19 np4	Portafiori in bronze e PVC a parete di dimensioni N.P.5 cm 194'31 tomito e posto in opera compreso ogni onere e magistero. La base di aggancio alla lapide Sara in Bronze mentre il vaso portafiori in come da foto allegate. I materiali saranno accompagnati da regolare certificazione del produttore e gli stessi saranno utilizzati previo accettazione dalla Direzione dei Lavori. totale (vedi grafico: Vasi in pvc e sostegno in rame per fiori					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno cadauno	1'176,00			
20 np5	lampada elettrica in bronze e rame di dimensioni fornita e posta in opera completa di certificazione del produttore e previo accettazione della Direzione dei Lavori; compreso ogni onere e magistero.					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno cadauno	588,00			
21 np6	Chiavarda singola in bronzo e rame di dimensioni mm 90*40 e perno fi 8 fornite e poste in opera complete di ogni onere ed accessorio previa accettazione della Direzione dei Lavori. totale (vedi grafico Chiavarda singola per sostegno lapidi)					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno cadauno	564,00			
22 NP7	Rivestimento di parete in lastre di marmo. pietra o travertine, lucidate sul piano e nelle coste in vista con spigolo leggermente smussato. spessore 2 cm, poste in opera con malta cementizia. compresa la stuccatura, stuccatura e suggellatura dei giunti con cemento Bianco. gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: NERO AFRICA EGUALE A QUELLO GIÀ ESISTENTE.					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m2 m2	365,04			
23 np8	Chiavarda doppia in bronzo e rame di dimensioni mm 80*165 e perno fi 10 fornite e poste in opera complete di ogni onere e accessorio previa accettazione della Direzione dei Lavori. totale (vedi grafico: Chiavarda per					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
	sostegno loculi  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno cadauno	672,00			
24 np9	fornitura e posa in opera di lettere in Bronzo di spessore mm 3 e altezza mm 100 in scrittura Romano Traforato \ laiuscolo. da applicarsi su ogni sineaolo lotto di loculi completi di ogni onere e magistero.  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno cadauno	24,00			
25 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato di spessore oltre cm 10  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	63,20			
26 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148,80			
27 U.02.040.080 .a	Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m <sup>2</sup> Diametro interno 500 mm  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m m	128,00			
28 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cad cad	46,00			
29 U.04.020.310 .a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio. Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio  SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	kg kg	1'000,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

