

Comune di Porto Torres
Provincia di Sassari

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione nuovo Cimitero Comunale di Porto Torres - Progetto
esecutivo 1° lotto Terza Fase - 1° Stralcio

COMMITTENTE: Comune di Porto Torres

Data, 23/03/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.0006.0001.0003	euro (sette/55)	m3	7,55
Nr. 2 A.0011.0001.0009	SABRIA DI CAVA NON LAVATA (0.12) Resina epossidica bicomponente a bassissima viscosità euro (ventiotto/90)	kg	28,90
Nr. 3 A.0054.0008.0002	ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 550 mm e telaio di base; con porta incernierata completa di serratura; passacavi conico; grado di protezione IP44 dim. 515x550x260 mm. Sola fornitura. euro (quattrocentodiciotto/04)	cad	418,04
Nr. 4 B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE euro (ventuno/97)	ora	21,97
Nr. 5 D.0001.0002.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. euro (due/86)	m3	2,86
Nr. 6 D.0001.0002.0003	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, eseguito senza uso di mine. euro (ventisei/11)	m3	26,11
Nr. 7 D.0001.0002.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi o da cava, già caricati su automezzo, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza entro i limiti di distanza di 2 Km compreso il ritorno a vuoto. Valutato per mc di rilevato eseguito. euro (zero/67)	m3	0,67
Nr. 8 D.0001.0002.0036	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (due/06)	m3	2,06
Nr. 9 D.0001.0002.0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rincalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (due/99)	m3	2,99
Nr. 10 D.0001.0003.0012	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compreso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compreso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali euro (centoquarantanove/65)	m3	149,65
Nr. 11 D.0001.0003.0022	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compreso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compreso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali euro (centosettantasei/25)	m3	176,25
Nr. 12 D.0001.0003.0067	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planaltimetrici; sezione piena cm 10x25 a superficie liscia euro (ventitre/76)	m	23,76
Nr. 13 D.0001.0007.0010	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO NATURALE per vibilità e piazzali urbani, di adeguata pezzatura e granulometria, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: eseguita a macchina euro (ventisette/59)	m3	27,59
Nr. 14 D.0003.0002.0019	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	lungo linea, la posa in opera con l'ese- cuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 25 mm, PFA 16 bar euro (due/71)	m	2,71
Nr. 15 D.0003.0015. 0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficate (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a biccchiere e anello di tenuta in gom- ma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera com- presa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura del- l'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 euro (venti/08)	m	20,08
Nr. 16 D.0003.0016. 0003	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo 4.5 cm euro (centonove/60)	cad	109,60
Nr. 17 D.0003.0016. 0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatu- ra delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi sola- mente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm euro (novantasette/82)	cad	97,82
Nr. 18 D.0003.0018. 0002	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30 euro (sessanta/33)	cad	60,33
Nr. 19 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centotrentacinque/56)	m3	135,56
Nr. 20 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. euro (centoquarantasette/74)	m3	147,74
Nr. 21 D.0004.0001. 0018	idem c.s. ...pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC4-XA2 norma UNI EN 206-1. euro (centosessantadue/06)	m3	162,06
Nr. 22 D.0004.0001. 0044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera get- tato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compre- sa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni mc di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m euro (quaranta/88)	m3	40,88
Nr. 23 D.0004.0001. 0047	Maggior prezzo dei calcestruzzi per getto di strutture in fodazione o elevazione di spessore inferiore ai 20 cm, pilastri o travi con lato minore inferiore ai 20 cm, volte, archi, profili ondu- lati, con getti effettuati entro casseforme disposte e compensate a parte; derivante dai maggiori tempi di lavorazione e dall'impiego di idonei disarmanti euro (trentasette/01)	m3	37,01
Nr. 24 D.0006.0001. 0039	Piantagione di Quercus ilex, h=ml 4.04.5; compresa la fornitura delle piante con vaso, circonferenza minima del fusto cm 15, mis- urata a m 1.30 dal colletto; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccani- co, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riem- pimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qual- siasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. euro (trecentosessantaotto/29)	cad	368,29
Nr. 25 D.0006.0001. 0052	Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, copreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2- 4), eseguito su sommità di scarpate e banche arginali fino a pelo d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera euro (zero/18)	m2	0,18
Nr. 26 D.0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepolce o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresse armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (venti/25)	m2	20,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 D.0008.0001. 0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per SCALE RETTE, AGGETTI, MURATURE CURVE,PENSILINE ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legac- ci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (trenta/68)	m2	30,68
Nr. 28 D.0008.0001. 0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altres il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (diciannove/94)	m2	19,94
Nr. 29 D.0008.0001. 0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (venticinque/26)	m2	25,26
Nr. 30 D.0008.0001. 0006	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme prediposte per getti FACCIA A VISTA, mediante l'impiego di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadrati euro (sette/46)	m2	7,46
Nr. 31 D.0008.0001. 0019	Casseforme per solai di spessore fino a 32 cm, composte da puntelli in acciaio zincato con metratura incorporata e filettatura speciale per disarmo agevolato conformi alla norma EN 1065 e travi in legno H20 con estremità rivestite in poliuretano (ammortizzatore) e metratura incorporata per banchinaggio principale e secondario accessoriate con forca in alluminio per armo e disarmo, manto in pannello a 3 strati con rivestimento melaminico e protezione poliuretanica dei bordi ed aggiunta di particelle di corindone per alta durabilità ed antiscivolamento, con griglia standard di sistema variabile in funzione del peso proprio solaio,per getti di solai pieni, alleggeriti, in laterocemento e/o in lastre prefabbricate. Fornito e dato in opera per l'intero ciclo produttivo di armo, disarmo, traslazione del materiale per il successivo riarmo. Valutato per mq di superficie bagnata finita, per altezze da 3 m a 6 m euro (ventisei/50)	m2	26,50
Nr. 32 D.0008.0002. 0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera com- preso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse even- tuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRI- ALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre euro (uno/68)	kg	1,68
Nr. 33 D.0008.0002. 0009	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 15x15 euro (uno/99)	kg	1,99
Nr. 34 D.0009.0001. 0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diametro esterno di 63mm, spessore 5mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfilanchi ed al rinterro del cavidotto. euro (due/86)	m	2,86
Nr. 35 D.0009.0002. 0024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO DA PARETE in lamiera d'acciaio verniciata con resine epossidiche o con trattamenti simili, del tipo prefabbricato componibile e modulare, completo di profilati DIN per il fissaggio degli apparecchi, di pannelli preforati per la chiusura a protezione degli stessi apparecchi nonche' di portello in cristallo monito di serratura. Dato in opera compreso l'assemblaggio della carpenteria, il montaggio del quadro compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, ed esclusi la fornitura ed il cablaggio degli apparecchi e le eventuali opere murarie. Valutato per ogni decimetro quadrato, o frazione, di superficie frontale. per dimensioni fino a 70 dmq, con profondità 260 mm euro (tredici/03)	dmq	13,03
Nr. 36 D.0009.0003. 0291	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Interruttori sezionatori modulari per guida DIN, 2 poli, da 16 a 32 A. euro (trentanove/89)	cad	39,89
Nr. 37 D.0009.0006. 0056	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per seg- nalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, **sezione 2x1,5 mmq euro (tre/87)	m	3,87
Nr. 38 D.0009.0006. 0057	idem c.s. ...gli sfridi, sezione 2x2,5 mmq euro (cinque/28)	m	5,28
Nr. 39 D.0009.0006. 0058	idem c.s. ...gli sfridi, sezione 2x4 mmq euro (sei/94)	m	6,94
Nr. 40 D.0009.0007. 0027	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Portafusibile modulare per guida DIN, 1 - 1+N - 2 - 3 - 4 poli, da 20 a 32 A per ciascun polo. euro (ventitre/43)	cad	23,43
Nr. 41 D.0012.0002. 0001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fondo ed il carico su mezzo di trasporto o l'accantonamento in apposito deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure euro (otto/29)	m3	8,29
Nr. 42 D.0013.0003.	MURATURA CON PARAMENTO A FACCIA VISTA, IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE DI ARGILLA ESPANSA, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la cernita del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0019	materiale, l'imboccatura dei giunti, la puli- tura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm con blocchi a camera d'aria 20x20x50 - colore grigio euro (sessantatre/45)	m2	63,45
Nr. 43 D.0013.0003. 0023	MURATURA SPESSORE 12 CM IN BLOCCHI DI CALCETRUZZO FORATI 12x25x50 CON INERTE DI ARGILLA ES- PANSA, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli. euro (trentaquattro/61)	m2	34,61
Nr. 44 D.0013.0005. 0013	RIVESTIMENTO PROTETTIVO PIGMENTATO, DI MANFATTI CEMENTIZI, CON L'APPLICAZIONE DI DUE MANI DI PITTURA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO E AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI EMULSIONI SIN- TETICHE E POLIMERI ACRILICI, in tinte chiare correnti, dato in opera su supporti puliti ed asciutti, previo preparazione del fon- do con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne euro (nove/64)	m2	9,64
Nr. 45 D.0013.0005. 0050	PITTURA DI RINGHIERE, INFERRIATE O CANCELLATE IN PROFILATI NORMALI DI FERRO A DISEGNO SEM- PLICE, peso 35 kg/mq, CON DUE MANI DI SMALTO SIN- TETICO SATINATO, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici gi`a predisposte, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale euro (zero/85)	kg	0,85
Nr. 46 D.0013.0009. 0055	SOLAIO CON LASTRE TRALICCIATE IN C.A.V. dello spessore di cm 5, larghe 1,20, armate con tre tralicci longitudinali 7/5/5, rete elettrosaldata F5/19x25 ed eventuali armature inferi- ori aggiuntive; blocchi di alleggerimento in polistirolo da cm 40xh variabile; getto di completamento e caldana da cm 4 in cls Rck 35; compreso montaggio, rompitratta e disarmo ed esclusa solo la rete elettrosaldata di ripartizione e collaborante e e l'armatu- ra integrativa. Calcolato per un sovraccarico complessivo di 180 kg/mq+p.p. spessore cm 20 per luci fino a 6,00 m euro (cinquantauno/19)	m2	51,19
Nr. 47 D.0013.0010. 0022	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLAS- TOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilit`a a freddo di - 10 C, spessore complessivo 8 mm, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, gi`a predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale euro (ventiotto/06)	m2	28,06
Nr. 48 D.0013.0012. 0008	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc euro (sessantauno/38)	m	61,38
Nr. 49 D.0013.0013. 0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo compreso; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemen- to bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 euro (quarantasei/55)	m2	46,55
Nr. 50 N.P.001	Nolo di casseforme in polistirolo estraibili ed riutilizzabili ad estrazione frontale, della dimensione pari ai loculi di progetto, cm 70x75x240, complete di telo di avvolgimento a perdere, estrattore, trasporto, consegna e ritiro, nonché carpenteria anteriore di murali in legno da cm 10 x 15 x 400 per consentire il contenimento del cls dei setti verticali e delle solettine orizzontali previo alloggiamento di tubazioni in pvc e scatole dell'impianto elettrico, mano d'opera, movimentazione ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 51 N.P.002	Tappo per chiusura provvisoria dei loculi, costituito da un elemento prefabbricato in c.a., di dimensioni cm 75 x 70 spessore cm 3, comprensivo di fornitura e posa in opera euro (dieci/00)	cadauno	10,00
Nr. 52 N.P.003	Scossalina in rame di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno, dello sviluppo della sezione di 300 mm euro (ventidue/00)	m	22,00
Nr. 53 N.P.004	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, cancellate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero euro (cinque/80)	kg	5,80
Nr. 54 N.P.005.1	Compenso per un centimetro di maggior spessore per la FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRANITO ROSA BETA, in lastre lavorate già levigate e luci- date in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/mc d'impasto o idoneo collante; comprea la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentadue/78)	m2	32,78
Nr. 55 N.P.006	Coprigiunto in profilo elastico alveolare in gomma termoplastica tipo Alfaprene per giunti di dilatazione e parete, soffitto e pavimento finito, avente sezone di ingombro massimo mm 40x40, fornito e posto in opera. Colore grigio euro (ventiquattro/00)	ml	24,00
Nr. 56	Sigillante monocomponente a base poliuretanica per giunti di dilatazione e di costruzione in edifice e strutture ad uso civile. Compresa la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.P.007	fornitura del prodotto e l'utilizzo di pistola per l'applicazione dello stesso. Colori: grigio o bianco. euro (quindici/00)	ml	15,00
Nr. 57 N.P.008	Fornitura e posa in opera di lastra in polistirolo espanso tipo leggero, densità 10 Kg/mc, spessore 5 cm da posizionare nel giunto strutturale tra gli edifici contigui euro (sette/00)	m2	7,00
Nr. 58 N.P.009	Muratura in blocchi di calcestruzzo vibrocompresso con superficie a faccia vista colorata (grigio, rosso, ocra, giallo e marrone) completa di tutti i relativi pezzi speciali (angoli, piattabande, rivestimenti dei pilastri e solai). Gli elementi dovranno avere un coefficiente di assorbimento capillare Cw,s <26 (prEN 772-11); un assorbimento d'acqua per immersione totale del 18% (prEN 772-8); dovranno garantire sia l'impermeabilità che la traspirabilità per cui avranno una massa volumica media pari a 2050 kg/m³ (variaz. <50 kg/m³ - prEN 772-13). La resistenza meccanica a compressione dovrà essere testata in conformità alle prEN 772-1 e risultare: - compressione media > 9,0 N/mm² - compressione media > 9,0 N/mm² - trazione media del calcestruzzo > 3,0 N/mm² La posa dovrà avvenire con malta classe M2 opportunamente additivata con idrorepellenti di massa compatibili con il sistema di impermeabilizzazione dei manufatti in cls. costituenti la muratura ed i giunti dovranno essere stilati in modo da non presentare alcuna irregolarità, od interruzione. La muratura dovrà garantire assenza di fessurazioni da ritiro igrometrico; pertanto il ritiro tra condizioni estreme dovrà essere inferiore a 0,5 mm/m (prEN 772-14) e dovranno essere previsti opportuni giunti di dilatazione. La stessa dovrà essere strutturata secondo le sollecitazioni previste dal D.M. del 16.01.1996 e successive modifiche e vincolata alla struttura portante mediante fissaggi che consentono i movimenti relativi muratura - struttura. Il prezzo è comprensivo di fornitura e trasporto manufatti, sfrido, elevazione della muratura con formazione della malta e stilatura dei giunti esclusa la formazione di irrigidimenti e fissaggi: Con superficie splittata delle dimensioni 40x12x20 cm euro (cinquantacinque/00)	m2	55,00
Nr. 59 N.P.010	Nolo di casseforme in polistirolo estraibili ed riutilizzabili ad estrazione laterale, della dimensione pari ai loculi di progetto, cm 70x90x230, complete di telo di avvolgimento a perdere, estraattore, trasporto, consegna e ritiro, nonché carpenteria anteriore di murali in legno da cm 10 x 15 x 400 per consentire il contenimento del cls dei setti verticali e delle solette orizzontali previo alloggiamento di tubazioni in pvc e scatole dell'impianto elettrico, mano d'opera, movimentazione ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 60 N.P.011a	Posizionamento in opera dei loculi comunali già precedentemente accatastati in cantiere, compreso l'eventuale fornitura di prefabbricati ammalorati.I loculi da posizionare e utilizzare come cassero a perdere per le nuove strutture. L'ingombro è 240x93 altezza 70 cm. La struttura è costituita da solette in c.a. di spessore 5 cm con tappo per la chiusura provvisoria sempre in c.a. Vengono montati in pile di quattro elementi e accostate tra di loro fino ad un massimo di 5 colonne. euro (ottantadue/23)	cadauno	82,23
Nr. 61 N.P.022	Fornitura e posa in opera di fontanella in ghisa completa di tutto quanto necessario a renderla funzionante e a regola d'arte, compreso l'allaccio alla rete euro (duecentocinquantacinque/00)	cadauno	255,00
Nr. 62 N.P.023	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale, rispondenti alle norme UNI 4544 e UNI P.A. 01 EN 124 con resistenza a rottura fino a 40 t., ufficialmente certificati a norma ISO 9001 e provvisto di certificato corrispondente, rivestiti con vernice bituminosa con disegno antisdrucchiolo e riportante la scritta ed il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore, con fori passanti per aerazione. Sono comprese le opere murarie, il telaio ed i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione oltre a quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (due/60)	kg	2,60
Nr. 63 N.P.027.001	Fornitura di borchie di fissaggio a parete delle lastre copri loculo, realizzato con borchie in bronzo tipo "Caggiati" mod. "Parma" o equivalente, diametro 40 mm. Sono compresi i tasselli e tutto quanto necessario per il montaggio della borchia, esclusa la manodopera euro (diciannove/80)	cadauno	19,80
Nr. 64 N.P.027.1	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio a parete delle lastre copri loculo, realizzato con borchie in bronzo tipo "Caggiati" mod. "Parma" o equivalente, diametro 40 mm. Sono comprese la tassellatura, il montaggio e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito, funzionante e a regola d'arte. Cadauno euro (ventisette/20)	cadauno	27,20
Nr. 65 N.P.029	Impermeabilizzazione interna dei loculi come da normativa sanitaria eseguita con pittura cementizia osmotica. Per loculi di dimensioni standard euro (dieci/00)	cadauno	10,00
Nr. 66 N.P.031	Massetti leggeri in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32,5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuti o spinati anche con pendenze a qualunque altezza o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo euro (centoventinove/30)	m3	129,30
Nr. 67 N.P.032	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m3 di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per sottofondi e pendenze con uno spessore finito medio di circa 7 cm euro (dieci/62)	m2	10,62
Nr. 68 N.P.033.001	ZINCATURA ACALDO di elementi in acciaiov valutata a kg di ferro lavorato, compresi i trasporti da e per l'impianto di zincatura. euro (due/00)	kg	2,00
Nr. 69 N.P.034	Morsettiera BTICINO 81890/160 con manodopera euro (settantasette/74)	cadauno	77,74
Nr. 70 N.P.035	Scatola Stagna grado di protezione IP 55 dimensioni 190x140x70 con passacavi Tipo GEWISS mod. IP55 CON UTILE E SPESE TECNICHE euro (tredici/79)	cadauno	13,79

