

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Intervento di ristrutturazione edilizia di un lotto del cimitero di Pomarance (PI), comprendente il rifacimento dei loculi.
PROGETTO ESECUTIVO - COMPUTO DEI LAVORI

COMMITTENTE: Comune di Pomarance

Data, 04/05/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AN01	Fornitura e posa in opera di loculo prefabbricato ad apertura frontale prefabbricato autoportante in c.a. realizzato con cls 32/40 e armatura B450, misure est. 87x250xh80.5 e superficie inferiore inclinata verso l'interno del 2,8%. I loculi sono dotati di n. 2 ganci per il sollevamento e la rapida messa in opera e di n. 1 gancio antisismico per evitare lo sfilamento laterale. Sono computati la fornitura, la posa in opera, i coperchi euro (trecentoquarantacinque/94)	cadauno	345,94
Nr. 2 AN02	Fornitura e posa in opera di ossari frontali prefabbricati in c. a. v. con pareti di spessore 4 cm. Dimensioni interne dell'apertura 30x 70x h= 45 cm. Dimensioni esterne dell'apertura 41x 81x h= 49. Sono computati la fornitura, la posa in opera, i coperchi euro (duecentotré/72)	cadauno	203,72
Nr. 3 AN03	Fornitura e posa in opera di cornici in calcestruzzo armato da disporre in sommità ai loculi come nello stato attuale. euro (centoventisei/01)	ml	126,01
Nr. 4 AN04	Fornitura e posa di linee vita euro (milleottocentocinquantaquattro/92)	a corpo	1'854,92
Nr. 5 AN05	PUNTO LUCE COMANDATO DA QUADRO INCASSO IP 20. Fornitura e posa in opera di punto luce comandato da quadro, di tipo ordinario, da incasso IP 20, comprensivo di quota parte cassetta di derivazione in pvc autoestinguente, con coperchio in pvc autoestinguente, tubazioni derivate da dorsale (inclusa nella presente voce) in tubo pvc flex a IMQ di tipo pesante, conduttori derivati di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in pvc tensione nominale Uo/U 450/750 kV tipo N07V-K di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio compreso tutto quanto il necessario per l'esecuzione a regola d'arte. euro (trenta/36)	cadauno	30,36
Nr. 6 AN06	PUNTO LUCE AGGIUNTO INCASSO IP 20. Fornitura e posa in opera di punto luce aggiunto ai precedenti, di tipo ordinario, da incasso IP 20, comprensivo di quota parte cassetta di derivazione in pvc autoestinguente, con coperchio in pvc autoestinguente, tubazioni derivate da dorsale (inclusa nella presente voce) in tubo pvc flex a IMQ di tipo pesante, conduttori derivati di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in pvc tensione nominale Uo/U 450/750 kV tipo N07V-K di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio compreso tutto quanto il necessario per l'esecuzione a regola d'arte. euro (venticinque/30)	cadauno	25,30
Nr. 7 AN07	CASSETTA DI DERIVAZIONE 100X100X50 MM. Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da parete, con tappo con viti, completa di tutti gli accessori per rendere l'opera a regola d'arte, per un grado di protezione IP 65, dimensioni 100X100X50 mm. euro (quindici/18)	cadauno	15,18
Nr. 8 AN08	Fornitura e posa in opera di lastre per rivestimento in bardiglio, sp. 2 cm. euro (centocinquantaquattro/00)	mq	153,00
Nr. 9 AN09	Fornitura di marmette di cemento bianche e grigie, dimensioni 40x40 sp.3,5 cm euro (quaranta/69)	mq	40,69
Nr. 10 AN10	Cartelle di marmo di Carrara per loculi frontali. Dimensioni 80x80x2. Sono computati la fornitura, posa in opera, staffe per il sostegno delle lastre di marmo. euro (centoventadue/34)	cad	172,34
Nr. 11 AN11	Cartelle di marmo di Carrara per ossari frontali. Dimensioni 50x35x2. Sono computati la fornitura, posa in opera, staffe per il sostegno delle lastre di marmo euro (novantaquattro/16)	cad	94,16
Nr. 12 AN12	Fornitura e posa in opera di tavole, tavelloni e piastrelle in laterizio Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm euro (quattro/77)	cad	4,77
Nr. 13 TOS16_01.A 04.009.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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 euro (nove/57)	m ³	9,57
Nr. 14 TOS16_01.B 03.004.001	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm euro (tre/29)	kg	3,29
Nr. 15 TOS16_01.B 04.004.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 euro (centootto/84)	m ³	108,84
Nr. 16 TOS16_01.B 04.005.001	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 S3 euro (centootto/84)	m ³	108,84
Nr. 17 TOS16_01.B 08.001.002	Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio. altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta) euro (sessantauno/00)	m ²	61,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 TOS16_01.C 01.011.001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (trenta/78)	m ²	30,78
Nr. 19 TOS16_01.C 03.021.003	Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi euro (venticinque/16)	m ²	25,16
Nr. 20 TOS16_01.D 05.001.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato euro (ventuno/54)	m ²	21,54
Nr. 21 TOS16_01.E 01.006.001	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (venticinque/10)	m ²	25,10
Nr. 22 TOS16_01.E 01.007.001	Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (ventisette/09)	m ²	27,09
Nr. 23 TOS16_01.E 02.001.017	Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. Marmettoni semplicemente levigati, cm 40X40 euro (diciotto/55)	m ²	18,55
Nr. 24 TOS16_01.E 02.001.019	idem c.s. ...UNI 11493:2013. Lastre in marmo da cm 3 40 40 (in stoccaggio standard) euro (diciotto/65)	m ²	18,65
Nr. 25 TOS16_01.E 05.013.001	Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 euro (tredici/22)	m ²	13,22
Nr. 26 TOS16_01.E 05.031.001	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete Ø 8/ 20 euro (quattro/41)	m ²	4,41
Nr. 27 TOS16_01.F 04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante euro (sei/66)	m ²	6,66
Nr. 28 TOS16_01.F 05.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. euro (ventiquattro/83)	m	24,83
Nr. 29 TOS16_01.F 06.010.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm euro (quarantanove/80)	cad	49,80
Nr. 30 TOS16_02.A 03.001.002	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 euro (centoquarantasette/76)	m ³	147,76
Nr. 31 TOS16_02.A 03.002.001	Demolizione dei loculi realizzati in mattoni forati e tavelloni euro (trecentosettantacinque/22)	m ³	375,22
Nr. 32 TOS16_02.A 03.002.001	Demolizione del basamento dei loculi fino alla quota del pavimento della loggia euro (trecentosettantacinque/22)	m ³	375,22
Nr. 33 TOS16_02.A 03.007.001	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore euro (due/23)	m ²	2,23
Nr. 34 TOS16_02.A 03.009.003	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore euro (tre/83)	m ²	3,83
Nr. 35 TOS16_02.A 03.011.001	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce euro (undici/47)	m ²	11,47
Nr. 36 TOS16_02.A 03.022.002	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (tredici/53)	m ²	13,53
Nr. 37 TOS16_02.A 03.032.001	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione euro (sette/37)	m	7,37
Nr. 38 TOS16_02.B 10.021.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondità' 30 cm euro (dodici/56)	cad	12,56
Nr. 39 TOS16_04.A 07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento euro (sedici/25)	m ³	16,25
Nr. 40 TOS16_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm euro (cinque/53)	m	5,53
Nr. 41 TOS16_06.I0 5.002.012	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente euro (ventinove/43)	cad	29,43
Nr. 42 TOS16_06.I0 5.010.030	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, 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 (due/23)	m	2,23
Nr. 43 TOS16_06.I0 5.013.005	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi. pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 20 mm euro (uno/61)	m	1,61
Nr. 44 TOS16_06.I0 5.031.002	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 2,5 mmq. euro (uno/12)	m	1,12
Nr. 45 TOS16_09.E 09.004.001	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. manuale euro (ventiotto/94)	m ³	28,94
Nr. 46 TOS16_PR.P 01.002.003	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Pietrisco 3/8 (risetta) euro (tredici/92)	Tn	13,92
Nr. 47 TOS16_PR.P 05.010.001	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Bianco venato (venatino), spessore 2 cm euro (settantanove/70)	m ²	79,70
Nr. 48 TOS16_PR.P 06.001.060	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. da Ø 12 a Ø 18 euro (zero/73)	kg	0,73
Nr. 49 TOS16_PR.P 06.003.009	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000 Ø 8 200x200 euro (zero/74)	kg	0,74
Nr. 50 TOS16_PR.P 10.008.113	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60 euro (novantasei/20)	m ³	96,20
Nr. 51 TOS16_PR.P 10.008.123	idem c.s. ...esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60 euro (novantasei/20)	m ³	96,20
	Data, 04/05/2017		
	Il Tecnico		