

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Proposta di Project Financing ai sensi del D. L. 50/20116 art. 183 comma 15 "Lavori di realizzazione ossari cinerari, adeguamento dell'impianto elettrico, realizzazione di nuovi loculi e ossari del civico cimitero Comunale della città di Mondragone."

COMMITTENTE: Petrarca - Gestione servizi pubblici SRL

Mondragone, 17/11/2023

Dott. Ing. Michele Nerone



Dott. Ing. Gennaro Pengue




Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Nuovi ossari, loculi e cinerari (SpCat 1)							
1 / 28 CAM23_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari preparazione area dove prevista la fondazione per le batterie di loculi e ossari loculi lato muro di cinta del vialetto cimitero vecchio, lunghezza disponibile 70 metri per un'altezza massima di 4,50 m, prima e seconda fila loculi lato cimitero nuovo, muro divisorio tra cimitero vecchio e nuovo, ossari in area scoperta dove è presente il vecchio forno crematorio ossari in area coperta dove è presente il vecchio forno crematorio		70,00	1,000	0,300	21,00		
			65,00	1,000	0,300	19,50		
			31,00		0,300	9,30		
			8,00	1,000	0,300	2,40		
	SOMMANO mc					52,20	125,01	6'525,52
2 / 29 CAM23_E03 .010.020.D (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C35/45 SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari per fondazione per setti verticali tra le batterie di loculi e ossari setti verticali area coperta ex inceneritore soletta in c.a. di collegamento dei setti	56,00		0,100	4,600	25,76		
		6,00		0,100	2,800	1,68		
						40,00		
	SOMMANO mc					119,44	185,99	22'214,65
3 / 30 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari casseforme per struttura complementare in c.a. per le batterie di loculi e ossari casseforme per struttura complementare in c.a. per le batterie di loculi e ossari laterali casseforme per struttura complementare in c.a. per le batterie di loculi e ossari area coperta ex forno crematorio casseforme per struttura complementare in c.a. per le batterie di loculi e ossari area coperta ex forno crematorio. setti laterali	112,00		0,100	4,600	51,52		
		10,00		0,855	4,600	39,33		
		12,00		0,100	2,800	3,36		
		363,00			0,100	36,30		
	SOMMANO mq					130,51	34,97	4'563,93
4 / 31 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	2,70	2'700,00
	A R I P O R T A R E							36'004,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'004,10
5 / 32 CAM23_E11 .010.080.A	Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa del manto di copertura, da cm 1,5÷2 cm, disposta su superfici inclinate, compreso fasce, tirata con il regolo stretto SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari					140,00		
	SOMMANO mq					140,00	16,90	2'366,00
6 / 33 CAM23_E07 .005.040.A (CAM)	Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm² spessore nel punto minimo 2 cm SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari Vedi voce n° 32 [mq 140.00]	0,60				84,00		
	SOMMANO mc					84,00	542,34	45'556,36
7 / 34 CAM23_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari Vedi voce n° 32 [mq 140.00]	1,00				140,00		
	SOMMANO mq					140,00	2,00	280,00
8 / 35 CAM23_E12 .010.010.B	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomericheper manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari Vedi voce n° 32 [mq 140.00]	1,00				140,00		
	SOMMANO mq					140,00	21,96	3'074,40
9 / 36 CAM23_E12 .060.040.B	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari Vedi voce n° 35 [mq 140.00]	1,00				140,00		
	SOMMANO mq					140,00	4,10	574,00
10 / 37 CAM23_E11 .040.020.B	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 100 mm SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari	10,00			5,000	50,00		
	SOMMANO m					50,00	23,78	1'189,00
	A R I P O R T A R E							89'044,06

COMUNE DI MONDRAGONE
 Protocollo Arrivo N. 81076/2023 del 20-11-2023
 Allegato 3 - Class. 4.0 - Copia Documento

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'044,06
11 / 38 CAM23_E11 .040.035.A	Canali di gronda in pvc Canali di gronda in pvc a doppia camera rinforzata quadrangolare (sviluppo 40 cm) montate in opera compreso pezzi speciali comprese staffe di sostegno SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari					140,00		
	SOMMANO m					140,00	26,99	3'778,60
12 / 39 CAM23_E11 .040.040.D	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di ghisa curvi, diametro 100 mm SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	261,99	2'619,90
13 / 40 np01	fornitura e posa in opera di Loculi componibili costituiti da componenti modulari, prefabbricati in calcestruzzo a getto di classe C32/40 fibrorinforzati,impermeabilizzati, armati con acciaio ad aderenza migliorata B450C,ad apertura laterale, di tipo portante (necessita di strutture di completamento opportunamente dimensionate), realizzati in conformità all'art.76 del DPR n. 285 del 10 settembre 1990 e all'art.13 della Circolare esplicativa M.L.S.A. n.24 del 24 giugno 1993, progettati e verificati al grado massimo di sismicità.I componenti modulari permettono di realizzare un'altezza massima di 7 file, sono sagomati in modo da ottenere degli accoppiamenti maschio-femmina in grado di irrigidire l'intera struttura già in fase di assemblaggio. I manufatti presentano una finitura a faccia vista, ad esclusione della parete posteriore a getto libero, con la presenza di opportuni agganci per il sollevamento e la movimentazione. Sono inoltre dotati di predisposizioni per il cablaggio dell'impianto elettrico votivo, costituito da cavidotti e alloggio per le cassette di derivazione. Dimensioni geometriche singolo loculo: esterne lunghezza 235 cm, profondità 85,5 cm, altezza 84 cm (escluso 2,5 cm per piede); dimensioni interne lunghezza 225 cm, profondità 80cm, altezza 70cm, spessori minimo delle pareti cm 5. Capacità portante delle solette:≥ 250 Kg/mq certificata da prove di laboratorio. Contenimento dei liquidi: i loculi riportano sul fondo la forma di una vaschetta con una pendenza verso l'esterno in grado di garantire la perfetta tenuta in caso di fuoriuscita di liquidi, certificata da prove di laboratorio. Contenimento dei gas: manufatto realizzato a cella chiusa per il contenimento dei gas. SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari loculi lato muro di cinta del vialetto cimitero vecchio, lunghezza disponibile 70 metri per un'altezza massima di 4,50 m, prima e seconda fila loculi lato cimitero nuovo, muro divisorio tra cimitero vecchio e nuovo,					60,00		
	SOMMANO cadauno					135,00		
						195,00	935,87	182'494,65
	ANALISI DEI PREZZI: np01 (E) [mt01] Loculi componibili costituiti da componenti modulari, prefabbricati in calcestruzzo a getto di classe C32/40 fibrorinforzati, impermeabilizzati, armati con acciaio ad aderenza migliorata B450C,ad apertura laterale, di tipo portante (necessita di strutture di completamento opportunamente dimensionate), I componenti modulari permettono di realizzare un'altezza massima di 7 file, sono sagomati in modo da ottenere degli accoppiamenti maschio-femmina in grado di irrigidire l'intera struttura già in fase di assemblaggio. I manufatti presentano una finitura a faccia vista,ad esclusione della parete posteriore a getto libero, con la presenza di opportuni agganci per il sollevamento e la movimentazione. Sono inoltre dotati di predisposizioni per il cablaggio dell'impianto elettrico votivo, costituito da cavidotti e alloggio per le cassette di derivazione.Dimensioni geometriche singolo loculo: esterne lunghezza 235 cm, profondità 85,5 cm, altezza 84 cm (escluso 2,5 cm per piede); dimensioni interne lunghezza 225 cm,							
	A R I P O R T A R E							277'937,21

 COMUNE DI MONDRAGONE
 Protocollo Arrivo N. 81076/2023 del 20-11-2023
 Allegato 3 - Class. 6.4.0 - Copia Documento

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277'937,21
	Capacità portante delle solette: >= 250 Kg/mqcertificata da prove di laboratorio. Contenimento dei liquidi: iloluci riportanosul fondola forma di una vaschetta con una pendenza verso l'esternoin grado di garantire la perfetta tenuta in caso di fuoriuscita di liquidi,certificata da prove di laboratorio. Contenimento dei gas: manufatto realizzato a cella chiusa per il contenimento dei gas cadauno					195,000	125,00	24'375,00
	(E) [mt02] basamento o piede per ilcollegamento alla piastra di fondazione, da realizzare in opera cadauno					195,000	15,00	2'925,00
	(E) [mt03] pannelli di chiusura in calcestruzzo a getto di classe C28/35 dello spessore ≤ 5 cm, 80x220 cadauno					195,000	100,00	19'500,00
	(E) [CAM23_E12.050.035.B] Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali							
	di cui MDO/RU= 39.010%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq					1'560,000	35,26	55'005,60
	per lo scarico:							
	(E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h					146,250	38,53	5'635,01
	(E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h					146,250	32,29	4'722,41
	per montaggio							
	(E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h					146,250	38,53	5'635,01
	(E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h					146,250	32,29	4'722,41
	(E) [CAM23_AT.E.01.039] Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro a cassone fisso con gruettah					97,500	63,97	6'237,08
	(E) [CAM23_P03.010.020.B] Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritii, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1°mese o frazione							
	di cui MDO/RU= 30.100%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m					448,500	21,94	9'840,09
	Sommano euro							138'597,61
	Oneri Sicurezza 5% euro							6'929,88
	Sommano euro							145'527,49
	Spese Generali 14.00% * (145 527.49) euro							20'373,85
	Sommano euro							165'901,34
	Utili Impresa 10% * (165 901.34) euro							16'590,13
	Sommano euro							182'491,47
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							5,18
	Sommano euro							182'496,65
14 / 41 np02	fornitura e posa in opera di Ossari componibili costituiti da componenti modulari, prefabbricati in calcestruzzo a getto di classe C32/40 fibrorinforzati,impermeabilizzati, armati con acciaio ad aderenza migliorata B450C,ad apertura laterale, di tipo portante (necessita di strutture di completamento opportunamente dimensionate), realizzati in conformità all'art.76 del DPR n. 285 del 10 settembre 1990 e all'art.13 della Circolare esplicativa ML.SA. n.24 del 24 giugno 1993, progettati e verificati al grado massimo di sismicità.I componenti modulari permettono di realizzare un'altezza massima di 7 file, sono sagomati in modo da ottenere degli accoppiamenti maschio-femmina in grado di irrigidire l'intera struttura già in fase di assemblaggio. I manufatti presentano una finitura a faccia vista,ad esclusione della parete posteriore a getto libero, con la presenza di opportuni agganci per il sollevamento e la movimentazione. Sono inoltre dotati di predisposizioni per il cablaggio dell'impianto elettrico votivo, costituito da cavidotti e alloggio per le cassette di derivazione. Dimensioni geometriche singolo loculo: esterne lunghezza 55.5 cm, profondità 85,5 cm, altezza 84 cm (escluso 2,5 cm per piede); dimensioni interne lunghezza 50 cm, profondità 80cm, altezza70cm, spessori minimo delle pareti cm 5. Capacità portante delle solette:≥ 250 Kg/mqcertificata da prove di laboratorio. Contenimento dei liquidi: i loculi riportan osul fondola forma di una vaschetta con una pendenza verso l'esterno in grado di garantire la perfetta tenuta in caso di fuoriuscita di liquidi,certificata da prove di laboratorio.Contenimento dei gas: manufatto realizzato a cella chiusa per il contenimento dei gas.							
	A R I P O R T A R E							277'937,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277'937,21
	SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari ossari lato muro di cinta del vialetto cimitero vecchio, lunghezza disponibile 70 metri per un'altezza massima di 4,50 m, 3a-4a-5a fila ossari area scoperta ex inceneritore ossari loculi area scoperta ex inceneritore SOMMANO cadauno					360,00 220,00 36,00 616,00	346,12	213'209,92
	ANALISI DEI PREZZI: np02 (E) [mt04] Ossario componibili costituiti da componenti modulari, prefabbricati in calcestruzzo a getto di classe C32/40 fibrorinforzati, impermeabilizzati, armati con acciaio ad aderenza migliorata B450C, ad apertura laterale, di tipo portante (necessita di strutture di completamento opportunamente dimensionate), I componenti modulari permettono di realizzare un'altezza massima di 7 file, sono sagomati in modo da ottenere degli accoppiamenti maschio-femmina in grado di irrigidire l'intera struttura già in fase di assemblaggio. I manufatti presentano una finitura a faccia vista, ad esclusione della parete posteriore a getto libero, con la presenza di opportuni agganci per il sollevamento e la movimentazione. Sono inoltre dotati di predisposizioni per il cablaggio dell'impianto elettrico votivo, costituito da cavidotti e alloggio per le cassette di derivazione. Dimensioni geometriche: singolo loculo: esterne lunghezza 52.50 cm, profondità 85,5 cm, altezza 84 cm (escluso 2,5 cm per piede); dimensioni interne lunghezza 50 cm, Capacità portante delle solette: >= 250 Kg/mq, certificata da prove di laboratorio. Contenimento dei liquidi: i loculi riportano sul fondello forma di una vaschetta con una pendenza verso l'esterno in grado di garantire la perfetta tenuta in caso di fuoriuscita di liquidi, certificata da prove di laboratorio. Contenimento dei gas: manufatto realizzato a cella chiusa per il contenimento dei gas cadauno (E) [mt02] basamento o piede per il collegamento alla piastra di fondazione, da realizzare in opera cadauno (E) [1C.26.050.0060] Piastra di chiusura in opera per ogni loculo; di qualsiasi dimensione fino a cm 80x80 circa - spessore cm 4 di cui MDO/RU= 38.540%; MAT/PR= 36.911%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [CAM23_E12.050.035.B] Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali di cui MDO/RU= 39.010%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq per lo scarico: (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h per montaggio (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM23_AT.E.01.039] Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro a cassone fisso con gruetta h (E) [CAM23_P03.010.020.B] Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione di cui MDO/RU= 30.100%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m Sommano euro Oneri Sicurezza 5% euro Sommano euro Spese Generali 14.00% * (170 023.00) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (193 826.22) euro Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro Sommano euro					616,000 308,000 616,000 1'540,000 184,800 184,800 184,800 184,800 123,200 492,800	60,00 15,00 34,38 35,26 38,53 32,29 38,53 32,29 63,97 21,94	36'960,00 4'620,00 21'178,08 54'300,40 7'120,34 5'967,19 7'120,34 5'967,19 7'881,10 10'812,03
								161'926,67
								8'096,33
								170'023,00
								23'803,22
								193'826,22
								19'382,62
								213'208,84
								1,08
								213'209,92
15 / 42 np06	fornitura franco cantiere di sollevatore a forbice semi-elettrico SBE900 - Lavora in altezza in modo rapido, sicuro e confortevole, sia all'interno che all'esterno. all'altezza massima di sollevamento di 9.000							
	A R I P O R T A R E							491'147,13

COMUNE DI MONDRAGONE
Protocollo Arrivo N. 81076/2023 del 20/11/23
Allegato 3 Cass. 4.0 - Copia Documento

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							491'147,13
16 / 43 np03	mm SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6'751,97	13'503,94
	ANALISI DEI PREZZI: np06 (L) sollevatore a forbice semielettrico SBEE900, altezza massima 9,00 m cadauno (E) [CAM23_AT.E.01.039] Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro a cassone fisso con gruetta h					2,000 4,000	5'000,00 63,97	10'000,00 255,88
	Sommano euro							10'255,88
	Oneri Sicurezza 5% euro							512,79
	Sommano euro							10'768,67
	Spese Generali 14.00% * (10 768.67) euro							1'507,61
	Sommano euro							12'276,28
	Utili Impresa 10% * (12 276.28) euro							1'227,63
	Sommano euro							13'503,91
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,03
	Sommano euro							13'503,94
	Fornitura franco cantiere di scala a castello in alluminio avente le seguenti caratteristiche e misure: costruita interamente in alluminio; montanti in tubo rettangolo 61X30; traverse d'irrigidimento posteriore; piano di lavoro in lamiera mandorlata antiscivolo cm 40X50; 2 ruote fisse mm 150 portanti in gomma imperforabile; piedini con calzanti in gomma antiscivolo; fascia fermapièdi al piano cm 15; parapetti di protezione cm 100 costruiti come previsto dal DPR 547/55; corrimano destra-sinistra; gradini in profilato estruso antiscivolo; alzata cm 25; pedata cm 13; vaschetta portaoggetti alla sommità; targa istruzioni per l'uso; targa con data di fabbricazione e matricola; portata kg 150; n. 8 gradini compreso piano di calpestio; altezza piano di calpestio cm 200; altezza totale cm 300; altezza di lavoro cm 400 circa; corredata di dichiarazione di conformità alle vigenti norme antinfortunistiche (D.Lgs 81/08); maniglie di sollevamento; certificato di collaudo SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	904,90	1'809,80
	ANALISI DEI PREZZI: np03 (E) [mt001] Fornitura scala cadauno (E) [mt002] maniglie di sollevamento cadauno (E) [mt003] ruote mm 150 cadauno (E) [mt004] certificato di collaudo cadauno (E) [CAM23_AT.E.01.001] Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro di portata 1500 kg h					2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	568,00 35,00 22,00 15,00 47,25	1'136,00 70,00 44,00 30,00 94,50
	Sommano euro							1'374,50
	Oneri Sicurezza 5% euro							68,73
	Sommano euro							1'443,23
	Spese Generali 14.00% * (1 443.23) euro							202,05
	Sommano euro							1'645,28
	Utili Impresa 10% * (1 645.28) euro							164,53
	Sommano euro							1'809,81
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,01
	Sommano euro							1'809,80
17 / 44	Fornitura e posa di lastrine di pietra naturale dello spessore di 2 cm a							
	A R I P O R T A R E							506'460,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							506'460,87
1C.26.150.00 10.d	chiusura delle cellette ossario, seguendo la numerazione, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di impiego, il sollevamento ed i ponteggi occorrenti. Per cellette ossario con: - chiusura laterale, da 0,121 a 0,25 m² di superficie, seguendo la numerazione SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari Vedi voce n° 41 [cadauno 616.00]	1,00				616,00		
	SOMMANO cad					616,00	14,76	9'092,16
18 / 45 1C.26.150.00 40	Fornitura e posa di lastra di marmo Trani lucidato, dello spessore di 4 cm, (dimensione indicativa m. 2,50x0,80), da posare incassata in parete esistente, con accurato ripristino della superficie a contorno. Escluso l'onere del trabatello quando necessario. SpCat 1 - Nuovi ossari, loculi e cinerari Vedi voce n° 40 [cadauno 195.00]	1,00				195,00		
	SOMMANO m²					195,00	352,02	68'643,90
	ripristino loculi esistenti (SpCat 3)							
19 / 25 np04	Smantellamento, carico e trasporto a discarica autorizzata del vecchio forno crematorio SpCat 3 - ripristino loculi esistenti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'898,82	2'898,82
	ANALISI DEI PREZZI: np04							
	(E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h					16,000	38,53	616,48
	(E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h					16,000	35,83	573,28
	(E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h					16,000	32,29	516,64
	(E) [CAM23_A.T.E.01.039] Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro a cassone fisso con gruetta h					3,000	63,97	191,91
	(E) [CAM23_AT.07.020] Attrezzature per opere a verde Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico h					3,000	101,09	303,27
	Sommano euro							2'201,58
	Oneri Sicurezza 5% euro							110,08
	Sommano euro							2'311,66
	Spese Generali 14.00% * (2 311.66) euro							323,63
	Sommano euro							2'635,29
	Utili Impresa 10% * (2 635.29) euro							263,53
	Sommano euro							2'898,82
20 / 26 CAM23_A02 .080.900.A	Rimozione di opere in ferro Rimozione di opere in ferro inglobate all'interno di strutture murarie da restaurare, costituite da profilati di qualsiasi genere e sagoma poste in opera per la realizzazione di architravi, mensole, catene, cordoli ecc, a qualsiasi altezza o profondità, rette od inclinate; compreso l'onere della scariciatura manuale o con piccoli mezzi meccanici, eventuali puntellature a sostegno delle murature esistenti, l'onere dei ponteggi se interni fino ad un'altezza di mt 4 trasporto anche a mano nell'ambito del cantiere del materiale di risulta fino al sito di carico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SpCat 3 - ripristino loculi esistenti demolizione di tettoia con struttura in tubolari di ferro					350,00		
	SOMMANO kg					350,00	3,91	1'368,50
21 / 27 CAM23_A02	Demolizione totale per fasi di murature esterne Demolizione totale per fasi di murature esterne e/o interne, costituite da pietrame, mattoni							
	A R I P O R T A R E							588'464,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							588'464,25
.000.001.A	pieni o tufo di qualsiasi natura e forma avendo l'accortezza di procedere dall'alto verso il basso ed a filari orizzontali e senza l'ausilio di mezzi meccanici, eliminando inizialmente gli stati critici di crollo e le rimozioni di materiali pregiati da ricollocare in sito. Durante il corso della demolizione, dovrà essere prestata la massima attenzione affinché non si creino zone di instabilità strutturali e dovrà essere prestata ogni cautela al fine di tutelare e salvaguardare i manufatti sottostanti di notevole valore storico. Compreso la puntellatura provvisoria delle parti più degradate, la formazione ed il successivo smontaggio a lavori ultimati dei piani di lavoro, il trasporto fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di mt 50, il carico ed il trasporto a rifiuto delle macerie a pubblica discarica. Murature non aventi funzione statica portante SpCat 3 - ripristino loculi esistenti muratura da demolire nellare vecchio inceneritore		3,60		2,400	8,64		
	SOMMANO mq					8,64	272,00	2'350,08
22 / 46 CAM23_R02 .090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. SpCat 3 - ripristino loculi esistenti	120,00		2,000		240,00		
	SOMMANO mq					240,00	5,67	1'360,80
23 / 47 CAM23_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano SpCat 3 - ripristino loculi esistenti Vedi voce n° 46 [mq 240.00]	1,00				240,00		
	SOMMANO mq					240,00	27,58	6'619,20
24 / 48 CAM23_R03 .040.030.A	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti SpCat 3 - ripristino loculi esistenti lungo tutti gli aggetti delle batterie di loculi					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	32,01	3'841,20
25 / 49 CAM23_R03 .040.060.A	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato SpCat 3 - ripristino loculi esistenti Vedi voce n° 47 [mq 240.00]	1,00				240,00		
	SOMMANO mq					240,00	107,41	25'778,40
26 / 50 NP08	Bonifica dei loculi esistenti con scappellatura delle pareti interne ripristino delle pareti con rasante a base di calce SpCat 3 - ripristino loculi esistenti					525,00		
	SOMMANO cadauno					525,00	68,53	35'978,25
	A R I P O R T A R E							664'392,18

 COMUNE DI MONDRAGONE
 Protocollo Arrivo N. 81076/2023 del 20-11-2023
 Allegato 3 Class. 6.4.0 - Copia Documento

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							664'392,18
27 / 51 CAM23_R02 .060.038.B (CAM)	ANALISI DEI PREZZI: NP08 (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h					367,500 367,500	38,53 35,83	14'159,78 13'167,53
	Sommano euro							27'327,31
	Oneri Sicurezza 5% euro							1'366,37
	Sommano euro							28'693,68
	Spese Generali 14.00% * (28 693.68) euro							4'017,12
	Sommano euro							32'710,80
	Utili Impresa 10% * (32 710.80) euro							3'271,08
	Sommano euro							35'981,88
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-3,63
	Sommano euro							35'978,25
27 / 51 CAM23_R02 .060.038.B (CAM)	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare SpCat 3 - ripristino loculi esistenti permogni loculo esistente circa 0.3 mq di rivestmenti da rimuovere	263,00			0,300	78,90		1'397,32
	SOMMANO mq					78,90	17,71	1'397,32
28 / 52 1C.26.200.00 20	Fornitura e posa in opera di fasce sezione 8 x 8 cm con battuta di 5 x 4 cm, per contorni colombari in marmo bianco di Carrara qualità C, lucidate su tutte le parti in vista e coi fori per l'applicazione delle zanche. Compreso il fissaggio e la sigillatura con adesivi professionali resistenti all'acqua, al gelo e tali da non macchiare il colore dei marmi, la zancatura con elementi di ferro zincato, tutti i trasporti e le movimentazioni, i ponteggi. SpCat 3 - ripristino loculi esistenti per ogni loculo esistente abbiamo circa 2,5 metri di fasce da sostituire su 263 loculi	263,00			2,500	657,50		43'414,72
	SOMMANO m					657,50	66,03	43'414,72
29 / 53 CAM23_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m SpCat 3 - ripristino loculi esistenti		120,00	2,000		240,00		
	SOMMANO mq					240,00	2,00	480,00
30 / 54 CAM23_E12 .010.020.A	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliesteri da filo continuo composito stabilizzato con fibra di vetro Membrana impermeabile bituminosa a base di polimeri eterofasici in resine metalloceniche con peso molecolare selezionato flessibilità a freddo - 30°C dopo invecchiamento -20°C, armatura tri-strato costituita da rete di vetro inserita in due TNT di poliesteri da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm SpCat 3 - ripristino loculi esistenti Vedi voce n° 53 [mq 240.00]	1,00				240,00		
	SOMMANO mq					240,00	24,45	5'868,00
	A R I P O R T A R E							715'552,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							715'552,22
31 / 55 CAM23_E12 .060.040.B	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde SpCat 3 - ripristino loculi esistenti Vedi voce n° 53 [mq 240.00]	1,00				240,00		
	SOMMANO mq					240,00	4,10	984,00
32 / 56 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SpCat 3 - ripristino loculi esistenti					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	7,43	74,30
33 / 57 NP10	fornitura e messa in opera maschere/riquadri frontali autoportanti in alluminio, di qualsiasi dimensione, per sostegno lapidi su loculi e ossari pre-esistenti o di nuova costruzione in c.a. SpCat 3 - ripristino loculi esistenti si stima un intervento parziale su circa 100 mq di batterie di loculi esistent					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	209,57	20'957,00
	ANALISI DEI PREZZI: NP10 (E) [CAM23_E15.090.010.D] Profilato angolare in alluminio anodizzato Profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 60 mm di cui MDO/RU= 20.280%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h Sommano euro Oneri Sicurezza 5% euro Sommano euro Spese Generali 14.00% * (16 710.23) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (19 049.66) euro Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro Sommano euro					650,000 50,000 50,000 50,000	16,28 38,53 35,83 32,29	10'582,00 1'926,50 1'791,50 1'614,50 15'914,50 795,73 16'710,23 2'339,43 19'049,66 1'904,97 20'954,63 2,37 20'957,00
34 / 58 CAM23_T01 .030.040.A	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. SpCat 3 - ripristino loculi esistenti					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	64,58	322,90
35 / 59	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di							
	A R I P O R T A R E							737'890,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							737'890,42
CAM23_T01 .030.020.A	qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SpCat 3 - ripristino loculi esistenti					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	45,21	452,10
36 / 60 CAM23_T01 .020.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SpCat 3 - ripristino loculi esistenti marmi rimossi materiale di risulta					10,00 10,00		
	SOMMANO mc					20,00	73,08	1'461,60
	Bagni lato vecchio cimitero (SpCat 4)							
37 / 61 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	6,37	445,90
38 / 62 CAM23_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	10,62	531,00
39 / 63 CAM23_C01 .060.010.H (CAM)	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 25 mm, spessore 2,3 mm SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					50,00		
	SOMMANO m					50,00	24,68	1'234,00
40 / 64 CAM23_C08 .010.060.C	Scaldacqua elettrico Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 30 l SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	228,33	684,99
	A R I P O R T A R E							742'700,01

COMUNE DI MONDRAGONE
 Protocollo Arrivo N. 81076/2023 del 0-11-2023
 Allegato 3 - Class. 6.4.0 - Copia Documento

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							742'700,01
41 / 65 CAM23_E08 .020.010.A (CAM)	Tramazzature di mattoni forati Tramazzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	28,44	1'990,80
42 / 66 CAM23_E18 .090.060.A	Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A vasistas Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A vasistas. Dimensioni 80x80 cm SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	518,52	1'555,56
43 / 67 CAM23_I01. 010.015.A	Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in multistrato preisolato per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	82,51	247,53
44 / 68 CAM23_I01. 010.090.A	Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	87,19	697,52
45 / 69 CAM23_I01. 020.010.A	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando pulsante, rete porta intonaco per							
	A R I P O R T A R E							747'191,42

COMUNE DI MONDRAGONE
 Protocollo Arquivo N. 81076/2023 del 20-11-2023
 Allegato 3 - Class. 6.4.0 - Copia Documento

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							747'191,42
	cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	266,74	1'066,96
46 / 70 CAM23_I01. 030.080.A	Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigentecomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo a reclinazione variabile servito da pistoni precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'290,71	3'290,71
47 / 71 CAM23_I01. 020.025.A	Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	465,50	931,00
48 / 72 CAM23_I03. 010.010.J (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 200 mm SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					20,00		
	SOMMANO m					20,00	41,24	824,80
49 / 73 CAM23_E13 .030.020.V	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a							
	A R I P O R T A R E							753'304,89

 COMUNE DI MONDRAGONE
 Protocollo Arrivo N. 81076/2023 del 20-11-2023
 Allegato 3 - Class. 4.0 - Copia Documento

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							753'304,89
(CAM)	cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 60x60 cm, con superficie antiscivolo SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	119,04	4'761,60
50 / 74 CAM23_E15 .020.045.D (CAM)	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	58,89	4'122,30
51 / 75 CAM23_E18 .010.060.A	Porta interna in legno di abete Porta interna in legno di abete, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso o apribile a vasistas, costituita da: telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm) ammorsato alla muratura con idonee grappe, distanti al massimo 1,00 m tra loro, e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm) anche con fasce intermedie tamburate, rivestite sulle due facce con pannelli o compensati lisci; compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato della lunghezza non inferiore a 14 cm, serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per vasistas. Porta interna in legno di abete a uno o due battenti SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero	3,00		0,900	2,100	5,67		
	SOMMANO mq					5,67	373,23	2'116,21
52 / 76 CAM23_L01 .020.010.C	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					50,00		
	SOMMANO m					50,00	10,93	546,50
53 / 77 CAM23_L01 .010.010.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero							
	A R I P O R T A R E							764'851,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							764'851,50
54 / 78 CAM23_T01 .030.040.A	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non cariolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	37,14	557,10
55 / 79 CAM23_T01 .020.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SpCat 4 - Bagni lato vecchio cimitero					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	64,58	968,70
56 / 1 NPE.01.QG A	Impianto elettrico (SpCat 5) "Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale ampliamento ""QGA"" costituito da carpenteria metallica a più scomparti di dimensioni complessive assimilabili a: altezza 2000mm, larghezza 700mm, profondità 250mm, tensione 400/230V, 50 Hz, corrente nominale 125A, corrente ammissibile x l" 25kA; realizzato in lamiera di acciaio di spessore minimo 12/10, grado di protezione minimo IP 40 sull'involucro esterno, esecuzione segregazione forma 1, cablaggio con conduttori unipolari con grado di isolamento 3, completo di: porta frontale con vetro e serratura a chiave, morsettiere componibili, capicorda, barra di terra, canalette di cablaggio, numerazione dei conduttori, targhette di identificazione utenze, interruttori, sezionatori, strumenti di misura, apparecchiature di comando e controllo delle linee, come da schema unifilare di progetto. Il tutto cablato e montato nel pieno rispetto delle normative vigenti, compresi i collegamenti dei circuiti in arrivo e in partenza nonché tutta la documentazione e le certificazioni come previste dalle norme CEI 17/13. " SpCat 5 - Impianto elettrico					25,00		
	SOMMANO mc					25,00	73,08	1'827,00
57 / 2 NPE.03.QTR .a	"Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di zona tipo A costituito da armadio in vetroresina di dimensioni e caratteristiche come da documenti di progetto, per installazione su piedistallo, con grado di protezione minimo IP44, completo di porta frontale con serratura a chiave, pannelli interni per installazione apparecchi su guida DIN, n.1 trasformatore bT/bT 230/24V, apparecchiature elettriche come da schema unifilare di progetto, piastra di fondo, accessori di cablaggio e montaggio, circuiti ausiliari di comando e controllo, morsettiere componibili, capicorda, nodo di terra, canalette di cablaggio, numerazione dei conduttori, targhette di identificazione utenze, interruttori, sezionatori, lampade spia; incluso gli oneri per la realizzazione del basamento in cls per il montaggio a pavimento, e tutto quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il tutto cablato e montato nel pieno rispetto delle normative vigenti, compresi i collegamenti dei circuiti in arrivo e in partenza nonché tutta la documentazione e le certificazioni come previste dalle norme CEI 17/13.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'000,00	6'000,00
	A R I P O R T A R E							774'204,30

 COMUNE DI MONDRAGONE
 Protocollo Arrivo N. 81076/2023 del 20-11-2023
 Allegato - Class. 6.4.0 - Copia Documento

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							774'204,30
	" SpCat 5 - Impianto elettrico					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	5'000,00	200'000,00
58 / 3 CAM23_L02 .010.240.G	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, 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 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 25 mmq SpCat 5 - Impianto elettrico					10,00		
	SOMMANO m					10,00	34,98	349,80
59 / 4 CAM23_L01 .010.010.B	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante SpCat 5 - Impianto elettrico Cappelle luce generale					292,00		
	SOMMANO cad					292,00	37,56	10'967,52
60 / 5 CAM23_L01 .010.140.B	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante SpCat 5 - Impianto elettrico cappelle prese di servizio					292,00		
	SOMMANO cad					292,00	38,66	11'288,72
61 / 6 CAM23_L02 .080.010.A	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm SpCat 5 - Impianto elettrico deviazioni lampade votive cappelle e nicchie ossari cinerari	2000,00 1022,00	1,85 1,00			3'700,00 1'022,00		
	A R I P O R T A R E					4'722,00		996'810,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'722,00		996'810,34
	SOMMANO m					4'722,00	2,06	9'727,32
62 / 7 CAM23_L05 .020.010.A	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m SpCat 5 - Impianto elettrico					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	92,91	5'574,60
63 / 8 CAM23_L05 .010.010.D	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq SpCat 5 - Impianto elettrico					1'072,00		
	SOMMANO m					1'072,00	6,21	6'657,12
64 / 9 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 5 - Impianto elettrico	1,00	239,35	0,300	0,500	35,90		
	linea principale e illuminazione pubblica	1,00	175,50	0,300	0,500	26,33		
	//	1,00	639,84	0,300	0,500	95,98		
	//	1,00	116,00	0,300	0,500	17,40		
	//	1,00	22,09	0,300	0,500	3,31		
	//	1,00	24,00	0,300	0,500	3,60		
	//	1,00	463,00	0,300	0,500	69,45		
	SOMMANO mc					251,97	5,19	1'307,72
65 / 10 CAM23_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 5 - Impianto elettrico	1,00	239,35	0,300	0,500	35,90		
	linea principale e illuminazione pubblica	1,00	175,50	0,300	0,500	26,33		
	//	1,00	639,84	0,300	0,500	95,98		
	//	1,00	116,00	0,300	0,500	17,40		
	//	1,00	22,09	0,300	0,500	3,31		
	//	1,00	24,00	0,300	0,500	3,60		
	//	1,00	463,00	0,300	0,500	69,45		
	SOMMANO mc					251,97	3,58	902,05
66 / 11 CAM23_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) SpCat 5 - Impianto elettrico							
	A R I P O R T A R E							1'020'979,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'020'979,15
67 / 12 CAM23_E01 .040.020.A	campi inumazione, cappelle cinerari ossari	1,00	2580,00	0,200	0,300	154,80		
	SOMMANO mc					154,80	125,01	19'351,55
	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
	SpCat 5 - Impianto elettrico							
68 / 13 CAM23_T01 .010.010.A	campi inumazione, cappelle cinerari ossari	1,00	2580,00	0,200	0,300	154,80		
	SOMMANO mc					154,80	12,92	2'000,02
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
	SpCat 5 - Impianto elettrico							
69 / 14 CAM23_T01 .010.020.B		406,77			0,300	122,03		
	SOMMANO mc					122,03	13,82	1'686,45
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	SpCat 5 - Impianto elettrico							
70 / 15 CAM23_T01 .030.020.A		406,77			0,300	122,03		
	SOMMANO mc/ 5km					122,03	6,58	802,96
	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m.							
	SpCat 5 - Impianto elettrico							
71 / 16 CAM23_T01 .030.020.B		406,77			0,300	122,03		
	SOMMANO mc					122,03	45,21	5'516,98
	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per ogni ulteriori 50 m. o frazione							
	SpCat 5 - Impianto elettrico							
72 / 17 CAM23_U04 .020.040.E		406,77			0,300	122,03		
	SOMMANO mc/ 50m					122,03	2,26	275,79
	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino							
	A R I P O R T A R E							1'050'612,90

 COMUNE DI MONDRAGONE
 Protocollo Arrivo - 81076/2023 del 20-11-2023
 Allegato 3 - Class. 6.4.0 - Copia Documento

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'050'612,90
	30x30 cm SpCat 5 - Impianto elettrico					696,00		
	SOMMANO cad					696,00	14,49	10'085,04
73 / 18 CAM23_U04 .020.020.B	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm SpCat 5 - Impianto elettrico					696,00		
	SOMMANO cad					696,00	46,92	32'656,32
74 / 19 CAM23_U04 .020.040.L	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 50x50 cm SpCat 5 - Impianto elettrico					230,00		
	SOMMANO cad					230,00	28,42	6'536,60
75 / 20 CAM23_U04 .020.010.D	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato 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 per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 5 - Impianto elettrico					230,00		
	SOMMANO cad					230,00	65,62	15'092,60
76 / 21 CAM23_U06 .030.050.B	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=100; d1=60; l= 4000; h=3500; kg=29 S=3 SpCat 5 - Impianto elettrico illuminazione pubblica					97,00		
	SOMMANO cad					97,00	307,93	29'869,21
77 / 22 CAM23_U06 .060.010.B (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a							
	A R I P O R T A R E							1'144'852,67

COMUNE DI MONDRAGONE
 Protocollo Arrivo N. 81076/2023 del 20-11-2023
 Allegato 3 Class. 6.4.0 - Copia Documento

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'144'852,67
78 / 23 CAM23_L02 .010.050.E	mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 32 W - 5071 lm SpCat 5 - Impianto elettrico Illuminazione pubblica					97,00		
	SOMMANO cad					97,00	617,38	59'885,86
	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x10 mmq SpCat 5 - Impianto elettrico		4259,78			4'259,78		
	SOMMANO m					4'259,78	9,82	41'831,04
79 / 24 CAM23_L02 .010.040.A	Cavo bipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mmq SpCat 5 - Impianto elettrico							
	deviazioni lampade votive cappelle e nicchie ossari cinerari	2000,00 1022,00	1,85 1,00			3'700,00 1'022,00		
	SOMMANO m					4'722,00	2,77	13'079,94
	sistema di allarme antiintrusione, diffusore acustico (SpCat 6)							
80 / 81 CAM23_L14 .030.010.B	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC I diffusori quadrati da parete/soffitto sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Sono dotati di morsetteria ceramica e di fusibile termico per la salvaguardia della linea di collegamento degli altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati. Sono realizzati con custodia in lamiera particolarmente robusta e verniciata a polvere di colore bianco opaco. Certificazione secondo EN 5424. SpCat 6 - sistema di allarme antiintrusione, diffusore acustico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	241,31	2'413,10
81 / 82 CAM23_L12 .050.010.B	Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 200 m SpCat 6 - sistema di allarme antiintrusione, diffusore acustico					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		1'262'062,61

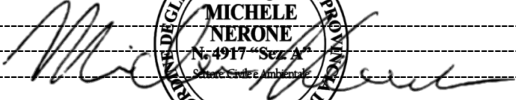



COMUNE DI MONDRAGONE
 Protocollo Arrivo N. 81076/2023 del 20-11-2023
 Allegato 3 Class. 6.4.0 - Copia Documento

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		1'262'062,61
	SOMMANO cad					8,00	2'677,94	21'423,52
82 / 83 CAM23_L12 .090.030.A	Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, pannello solare per la ricarica della batteria, segnalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, Sirena elettronica da esterno SpCat 6 - sistema di allarme antiintrusione, diffusore acustico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	539,81	1'079,62
83 / 84 CAM23_L12 .040.020.B	Rivelatore volumetrico attivo a microonde Rivelatore volumetrico attivo a microonde, , circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme CEI 79.2 III° livello Portata 30 m SpCat 6 - sistema di allarme antiintrusione, diffusore acustico					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	464,78	9'295,60
	videosorveglianza (SpCat 7)							
84 / 85 CAM23_L10 .010.020.F	Telecamera CCD a colori Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS Sony, risoluzione 2592x1520 (4MP), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af SpCat 7 - videosorveglianza					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	569,01	14'225,25
85 / 86 CAM23_L10 .010.040.B	Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato, Da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, supporto a parete SpCat 7 - videosorveglianza					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	3'045,53	76'138,25
86 / 87 CAM23_L10 .010.070.F	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz TV Qled 4K 49", Caratteristiche principali: PQI: 2700- HDR: Quantum HDR 1000 - Contrast: Direct Full Array 4x: Potenza audio: 40 W - Smarte TV - Connettività: HDMI: 4 - USB: 2 - LAN - consumo: 180 W - classe di efficienza energetica: B - dimensioni senza base: 1094,8x632,9x62,8 mm. Alimentazione AC230-240 V 50/60 Hz SpCat 7 - videosorveglianza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'305,54	4'611,08
	Recupero e valorizzazione del cimitero bambini (SpCat 8)							
87 / 88 NP11	Riqualficazione del cimitero dei bambini con ripristino dei vialetti, dei manufatti in pietra naturale, pergolato in struttura leggera, piantumazione di vegetazione, illuminazione,ripristino delle lapidi. SpCat 8 - Recupero e valorizzazione del cimitero bambini					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	50'000,00	50'000,00
	A R I P O R T A R E							1'438'835,93

COMMITTENTE: Petrarca - Gestione servizi pubblici SRL

COMMITTENTE: Petrarca - Gestione servizi pubblici SRL

COMMITTENTE: Petrarca - Gestione servizi pubblici SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<div>Mondragone, 17/11/2023</div> <div>I Tecnici</div> <div>Ing. Michele Nerone - Ing. Gennaro Pengue</div> <div> </div> <div> </div>	
		A RIPORTARE

COMUNE DI MONDRAGONE
Protocollo Arrivo N. 81076/2023 del 20-11-2023
Allegato 3 - Class. 6.4.0 - Copia Documento