

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

OGGETTO: Ristrutturazione di loculi posti nel Comune di Carrara c/o il cimitero di Turigliano - CAMPATA 40/1 e 41/1 - CIG:

COMMITTENTE: Nausicaa SPA

Carrara, 06/02/2024

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 006	Rimozione dell'attuale RIVESTIMENTO in listelli marmorei di diversa larghezza, posti a delimitazione dei loculi, posato con malta e/o collante compreso l'eventuale supporto in intonaco.E' compreso il trasporto del materiale di risulta alla Pubblica Discarica. Il tutto compreso l'installazione di ponteggio/trabattello. SOMMANO...	ml	364,00			
2 036	Assistenza muraria per l'impianto elettrico consistente in: * formazione di tracce e successiva copertura con malta bastarda; * posa di scatolette a protezione delle tubazioni orizzontali con malta bastarda; * incassamento dei tubi di scarico e delle colonne portanti. SOMMANO...	a corpo	1,00			
3 L.280	Realizzazione di LINEA BASSA TENSIONE per formazione di punti luce di alimentazione lumicini loculi e ossari. E' compreso nel prezzo la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione, nonché l'onere per l'allacciamento alla linea elettrica esistente. Il tutto compreso l'installazione di ponteggio/trabattello. SOMMANO...	CD	196			
4 L.285	Fornitura e posa in opera di LISTELLI MARMOREI PER RIVESTIMENTO LOCULI in marmo Bianco di Carrara (simile a quello precedentemente posato) di prima scelta privo di difetti, tagliato dallo stesso blocco colore uniforme, avente uno spessore di cm 3 e di lunghezza variabile utilizzato per il rivestimento dei setti di separazione dei loculi/ossari. Facce a vista martellate, sagomate e fissate mediante <u>appositi perni/zanche</u> compreso sigillature, stuccatura e qualsiasi onere e/o fornitura per dare l'opera finita in ogni sua parte. Per la posa degli elementi verrà utilizzato il trabattello. L'impresa ha l'obbligo di presentare alla D.L. i campionari del rivestimento prima della loro posa. (LARGHEZZA LISTELLO VARIABILE DA CM 14 A CM 16) SOMMANO...	ML	364,00			
5 NP.01	LOCULO - Rimozione accurata delle lapidi in marmo o pietra e successivo ricolocamento in loco con colla e grappe, dopo avere eseguito il nuovo rivestimento in marmo costituito da lastre di seguito descritte. Prima della rimozione, le lapidi dovranno essere fotografate contrassegnate con un numero e catalogate per consentire il facile e giusto ritrovamento e collocamento in collaborazione con personale Nausicaa. Le lapidi rimosse (complete di portavaso e portalumene) dovranno inoltre essere stoccate c/o il cimitero su pallet in legno debitamente protett con telo . Le stesse dovranno essere riposizionate nella giusta posizione seguendo lo schema precedentemente redatto, mediante perni in rame/acciaio e collante rifinito nella stuccatura. Il tutto compreso l'installazione di ponteggio/trabattello. SOMMANO...	cadauno	49,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
6 NP.02	Rimozione delle LAPIDI NON RECUPERABILI , compresa la separazione degli elementi in metalli decorativi, pietra e vetro, il trasporto alla Pubblica discarica del materiale di risulta nonché gli oneri di smaltimento. SOMMANO...	cadauno	107,00			
7 NP.03	Riquadratura dei loculi eseguito con malta bastarda senza velo addizionata con idoneo ancorante tipo kibo (calcolato vuoto per pieno), compreso riquadrature con tavole per creazione piano di posa delle lastrine previa rimozione delle porzioniammalorate e in fase di distacco. Il tutto compreso l'installazione di ponteggio/trabattello. Intonaco per riquadrature setti (vuoto per pieno) compreso riquadrature con tavole per creazione piano di posa delle lastrine. SOMMANO...	m ²	163,20			
8 NP.04	OSSARI - Rimozione accurata delle lapidi in marmo o pietra e successivo ricolocamento in loco con viti , dopo avere eseguito il nuovo rivestimento in marmo costituito da lastrine di seguito descritte. Prima della rimozione, le lapidi dovranno essere fotografate contrassegnate con un numero e catalogate per consentire il facile e giusto ritrovamento e collocamento in collaborazione con personale Nausicaa. Le lapidi rimosse dovranno inoltre essere stoccate e/o il cimitero su pallet in legno debitamente protetti con telo. Le stesse dovranno essere riposizionate nella giusta posizione seguendo lo schema precedentemente redatto, mediante viti in acciaio e collante rifinito nella stuccatura. Il tutto compreso l'installazione di ponteggio/trabattello. SOMMANO...	cadauno	34,00			
9 NP.05	Fornitura e posa in opera di FASCE MARMOREE ANGOLARI PER RIVESTIMENTO LOCULI in marmo Bianco di Carrara (simile a quello precedentemente posato) di prima scelta privo di difetti, tagliato dallo stesso blocco colore uniforme, avente uno spessore di cm 3 e di lunghezza variabile utilizzato per il rivestimento degli angoli dei loculi/ossari. Facce a vista martellinate, sagomate e fissate mediante appositi perni/zanche compreso sigillature, stuccatura e qualsiasi onere e/o fornitura per dare l'opera finita in ogni sua parte. Per la posa degli elementi verrà utilizzato il trabattello. L'impresa ha l'obbligo di presentare alla D.L. i campionari del rivestimento prima della loro posa. (LARGHEZZA LISTELLO VARIABILE DA CM 35 a 50) SOMMANO...	ml	19,20			
10 NP.06	Fornitura e posa in opera di ELEMENTI MARMOREE IN TESTATA AI LOCULI (Dimensioni cm 80X40) in marmo Bianco di Carrara (simile a quello precedentemente posato) di prima scelta privo di difetti, tagliato dallo stesso blocco colore uniforme, avente uno spessore di cm 3 e di lunghezza variabile utilizzato per il rivestimento delle testate dei loculi/ossari. Facce a vista martellinate, sagomate e fissate mediante appositi perni/zanche compreso sigillature, stuccatura e qualsiasi onere e/o fornitura per dare l'opera finita in ogni sua parte. Per la posa					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	degli elementi verrà utilizzato il trabattello. L'impresa ha l'obbligo di presentare alla D.L. i campionari del rivestimento prima della loro posa.					
	SOMMANO...	m2	10,00			
11 TOS21_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 poliester, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato da risvoltare nella conversa esistente	m²	160,00			
	SOMMANO...	m²	160,00			
12 TOS21_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi	m²	160,00			
	SOMMANO...	m²	160,00			
13 TOS21_02.B 10.003.001	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)	m²	11,62			
	SOMMANO...	m²	11,62			
14 TOS21_02.B 10.003.002	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)	m²	58,08			
	SOMMANO...	m²	58,08			
15 TOS21_02.B 10.003.003	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C) SOMMANO...	m	17,42			
16 TOS21_02.B 10.003.005	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d) SOMMANO...	m²	17,42			
17 TOS21_02.B 10.003.015	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e) SOMMANO...	m²	17,42			
18 TOS21_02.B 10.003.017	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f) SOMMANO...	m²	58,08			
19 TOS21_AT. N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) SOMMANO...	ora	3,00			
20	Miscele bituminose , catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
TOS21_PRR EC.P17.003. 002	alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)	SOMMANO...	Tn	3,20		
21 TOS21_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato	SOMMANO...	ora	48,00		
22 TOS21_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune	SOMMANO...	ora	51,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	T O T A L E euro					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____%					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	Carrara, 06/02/2024					
	IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>					
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					