Comune di Figline e Incisa Valdarno
Provincia di Firenze

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Preventivo 1
Progetto di somma urgenza
Intervento di risanamento parziale

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Firenze

Data, 06/05/2024

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Sottostrutture (SpCat 1) **Intervento scalzamento fondale (Cat 2)** **Movimenti di materia e demolizioni (SbCat 2)**							
1 / 14 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compresi gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Movimentazione materiale							
	Ghiaia per deviazione alveo di magra, intervento pila 1	2,00	130,00	3,000	6,000	4´680,00		
	Ghiaia per deviazione alveo di magra, intervento pila 2	2,00	130,00	3,000	6,000	4´680,00		
	SOMMANO m³					9´360,00	0,74	6´926,40
	Opere d'arte (SbCat 3)							
2 / 12 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	Getto di saturazione *(lung.=5*2,5)	2,00	12,50	1,000	3,000	75,00		
	SOMMANO m³					75,00	99,44	7´458,00
	Lavori diversi (SbCat 4)							
3 / 11 E.006.003.a	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE Compresa la preparazione del fondo con massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck ≥ 20 N/mmq, in quantità non inferiore a 0,30 mc. Posizionamento massi ciclopici							
	Pila 1 *(H/peso=(6,38+4,81+3,82+3,55+7,05+4,07+5,97)/7)	1,00	65,00	1,000	5,093	331,05		
	Pila 2 *(H/peso=(6,05+5,9+6,75+8+4,73+3,47+3,8+3,36)/8)	1,00	65,00	1,000	5,258	341,77		
	SOMMANO m³					672,82	156,63	105´383,80
4 / 13 F.004.066.b	SISTEMAZIONE DELLE SCARPATE STRADALI IN TRINCEA O IN RILEVATO Mediante ceduazione delle piantagioni esistenti, con l'obbligo di lasciare una matricina ogni 20 mq debitamente potata, compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola, anche in presenza di traffico. La misurazione del diametro si intende effettuata a mt 1,30 da terra. - FUSTI DA CM 10 O SUPERIORE IN RILEVATO							
	A R I P O R T A R E							119´768,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119´768,20
	Creazione pista di accesso (voce "lungh" = superficie intervento)		700,00			700,00		
	SOMMANO m²					700,00	2,98	2´086,00
	A R I P O R T A R E							121´854,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121´854,20
	Impalcato (SpCat 2) **Interventi propedeutuci indagini (Cat 1)** **Movimenti di materia e demolizioni (SbCat 2)**							
5 / 3 A.003.007.b	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di porzioni di strutture in conglomerato cementizio armato e/o precompresso, di impalcati di opere d'arte e di pile esistenti, per modifiche od allargamenti della sede stradale, per rifacimento di parti di strutture per creare ammorsamenti, per formazione di incavi per l'incastro di travi, per l'alloggiamento di particolari attrezzature, per variazioni della sezione dei cordoli di coronamento ecc. compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - taglio del c.a. secondo sezioni ordinate dalla D.L. mediante scalpellatura a mano o meccanica, impiegando qualsiasi mezzo ritenuto ammissibile dalla D.L. ed idoneo a non danneggiare le strutture superstiti; - la pulizia, la sistemazione, la risagomatura e l'eventuale taglio dei ferri esistenti dell'armatura metallica scoperta per dare le superfici di attacco pronte a ricevere i nuovi getti, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Solo esclusa l'esecuzione delle armature di sostegno qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC Realizzazione finestre per campo prove	3,00	0,50	0,500	0,150	0,11		
	SOMMANO m³					0,11	325,20	35,77
	Opere d'arte (SbCat 3)							
6 / 4 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiature con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatrice con solo sabbia silicea con pressioni massime di 400 Atm fino ad ottenere superfici bonificate, pulite e sgrassate, con ferri di armatura disossidati allo scopo di eliminare zone corticalmente poco resistenti o degradate che possano fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. Compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, il rispetto di eventuali manufatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Risanamento finestre per campo prove	3,00	0,50	0,500		0,75		
	SOMMANO m²					0,75	10,86	8,15
7 / 5 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, con particolare dispersione acquosa di resine acrilico-viniliche stese a pennello, rullo o spruzzo, in ragione di 0,2-0,3 litri per metro quadrato, così da garantire la migliore adesione tra i getti vecchi e nuovi. Esclusi dal prezzo eventuali ponteggi, impalcature e/o attrezzature mobili necessarie per l'esecuzione del lavoro, mentre sono inclusse le eventuali coperture semoventi installate a protezione del cantiere dagli eventi atmosferici, nonché ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 4 [m² 0.75]					0,75		
	SOMMANO m²					0,75	5,79	4,34
8 / 6 B.009.220.001.a	TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di strutture in							
	A R I P O R T A R E							121´902,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							121´902,46
	calcestruzzo degradate. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, in uno spessore compreso tra 10 e 50 mm. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg ≥ 45 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a compressione a 7 gg ≥ 35 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a flessione a 28 gg ≥ 8 MPa (UNI EN 196/1); - Resistenza a flessione a 7 gg ≥ 4 MPa (UNI EN 196/1); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 23 GPa ÷ 27 GPa (UNI EN 13412); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) ≥ 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) ≥ 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) ≤ 0,5 kg • m-2 • h-0,5. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Risanamento finestre per campo prove	3,00	0,50	0,500		0,75		
	SOMMANO m²					0,75	83,36	62,52
9 / 7 B.009.220.001.b	TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di strutture in calcestruzzo degradate. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, in uno spessore compreso tra 10 e 50 mm. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg ≥ 45 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a compressione a 7 gg ≥ 35 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a flessione a 28 gg ≥ 8 MPa (UNI EN 196/1); - Resistenza a flessione a 7 gg ≥ 4 MPa (UNI EN 196/1); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 23 GPa ÷ 27 GPa (UNI EN 13412); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) ≥ 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) ≥ 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) ≤ 0,5 kg • m-2 • h-0,5. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Risanamento finestre per campo prove, cm 2-15 *(H/peso=15-2)	3,00	0,50	0,500	13,000	9,75		
	SOMMANO mq x cm					9,75	40,76	397,41
	Lavori diversi (SbCat 4)							
10 / 2 TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato Operaio specializzato per lavorazioni	3,00	5,00		8,000	120,00		
	SOMMANO ora					120,00	39,06	4´687,20
11 / 8 E.008.005.017.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01							
	A RIPORTARE							127´049,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127´049,59
	- CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 3 [m³ 0.11]					0,11		
	SOMMANO t					0,11	25,30	2,78
	A R I P O R T A R E							127´052,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127´052,37
	Sicurezza (SpCat 3) **<nessuna> (SbCat 0)**							
12 / 16 TOS24_PR.P 51.001.003	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettennte a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	65,54	262,16
13 / 17 TOS24_PR.P 51.002.006	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,23	286,46
14 / 18 TOS24_PR.P 52.006.001	Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 250 mm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008. altezza 135 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	17,84	178,40
15 / 19 TOS24_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	107,88	323,64
16 / 20 TOS24_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	87,00	174,00
17 / 21 TOS24_17.N 07.002.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	33,93	339,30
	Oneri per uso delle turnazioni e prestazioni notturne/festive **(SbCat 5)**							
18 / 10 T.010.001.f	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE Sovrapprezzo alle voci di elenco per lavorazioni notturne (22:00-6:00) o festive, con esclusione delle voci di sole forniture, comprendenti: - la corresponsione alla mano d'opera di indennità							
	A R I P O R T A R E							128´616,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128´616,33
	speciali; - le assicurazioni di ogni genere; - le attrezzature occorrenti ivi compreso l'attivazione ed il mantenimento di idoneo impianto di illuminazione anche se montato su autocarro; - l'incremento della segnaletica regolamentare di cantiere e quanto altro occorra per l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza. Questo prezzo va applicato previo specifico ordine di servizio della D.L. e comunque per prestazioni effettivamente rese. - RELATIVO AI LAVORI VARI (%) (Percentuale del 15.00%)							
	Vedi voce n° 3 [m³ 0.11]				325,200	35,77		
	Vedi voce n° 4 [m² 0.75]				10,860	8,15		
	Vedi voce n° 5 [m² 0.75]				5,790	4,34		
	Vedi voce n° 6 [m² 0.75]				83,360	62,52		
	Vedi voce n° 7 [mq x cm 9.75]				40,760	397,41		
	Vedi voce n° 8 [t 0.11]				25,300	2,78		
	SOMMANO					510,97	0,15	76,65
	A RIPORTARE							128´692,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128´692,98
	Intervento scalzamento fondale (Cat 2)							
19 / 15 T.010.001.f	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE Sovrapprezzo alle voci di elenco per lavorazioni notturne (22:00-6:00) o festive, con esclusione delle voci di sole forniture, comprendenti: - la corresponsione alla mano d'opera di indennità speciali; - le assicurazioni di ogni genere; - le attrezzature occorrenti ivi compreso l'attivazione ed il mantenimento di idoneo impianto di illuminazione anche se montato su autocarro; - l'incremento della segnaletica regolamentare di cantiere e quanto altro occorra per l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza. Questo prezzo va applicato previo specifico ordine di servizio della D.L. e comunque per prestazioni effettivamente rese. - RELATIVO AI LAVORI VARI (%) (Percentuale del 15.00%)							
	Prestazioni in giorni festivi							
	Vedi voce n° 11 [m³ 672.82]				156,630	105´383,80		
	Vedi voce n° 12 [m³ 75.00]				99,440	7´458,00		
	Vedi voce n° 14 [m³ 9 360.00]				0,740	6´926,40		
	SOMMANO					119´768,20	0,15	17´965,23
	R I P O R T A R E							146´658,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146´658,21
	Nolo attrezzatura (SpCat 4) **Nolo cestello (Cat 3)** **Attrezzatura (SbCat 1)**							
20 / 1 L.001.005	NOLO DI AUTOCARRO CON BRACCIO MUNITO DI CESTELLO Idoneo per lavorazioni fino a ml 13 dal piano viabile.							
	Nolo attrezzatura a caldo 2 giorni, 4 ore/giorno	2,00	4,00			8,00		
	Nolo attrezzatura a caldo 5 giorni, 7 ore/giorno	5,00	7,00			35,00		
	SOMMANO h					43,00	73,37	3´154,91
	Oneri per uso delle turnazioni e prestazioni notturne/festive (SbCat 5)							
21 / 9 T.010.001.a	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE Sovrapprezzo alle voci di elenco per lavorazioni notturne (22:00-6:00) o festive, con esclusione delle voci di sole forniture, comprendenti: - la corresponsione alla mano d'opera di indennità speciali; - le assicurazioni di ogni genere; - le attrezzature occorrenti ivi compreso l'attivazione ed il mantenimento di idoneo impianto di illuminazione anche se montato su autocarro; - l'incremento della segnaletica regolamentare di cantiere e quanto altro occorra per l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza. Questo prezzo va applicato previo specifico ordine di servizio della D.L. e comunque per prestazioni effettivamente rese. - RELATIVO AI NOLI (%) (Percentuale del 20.00%)							
	Vedi voce n° 1 [h 43.00]				73,370	3´154,91		
	SOMMANO					3´154,91	0,20	630,98
	Parziale LAVORI A MISURA euro							150´444,10
	T O T A L E euro							150´444,10
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	**Sottostrutture**	121´854,20
002	**Impalcato**	5´198,17
003	**Sicurezza**	19´605,84
004	**Nolo attrezzatura**	3´785,89
	Totale SUPER CATEGORIE euro	150´444,10
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	**Interventi propedeutuci indagini**	6´838,78
002	**Intervento scalzamento fondale**	139´819,43
003	**Nolo cestello**	3´785,89
	Totale CATEGORIE euro	150´444,10
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
000	**<nessuna>**	1´563,96
001	**Attrezzatura**	3´154,91
002	**Movimenti di materia e demolizioni**	6´962,17
003	**Opere d'arte**	7´930,42
004	**Lavori diversi**	112´159,78
005	**Oneri per uso delle turnazioni e prestazioni notturne/festive**	18´672,86
	Totale SUB CATEGORIE euro	150´444,10
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	150´444,10	100,000
M:001	Sottostrutture euro	121´854,20	80,996
M:001.002	Intervento scalzamento fondale euro	121´854,20	80,996
M:001.002.002	Movimenti di materia e demolizioni euro	6´926,40	4,604
M:001.002.003	Opere d'arte euro	7´458,00	4,957
M:001.002.004	Lavori diversi euro	107´469,80	71,435
M:002	Impalcato euro	5´198,17	3,455
M:002.001	Interventi propedeutuci indagini euro	5´198,17	3,455
M:002.001.002	Movimenti di materia e demolizioni euro	35,77	0,024
M:002.001.003	Opere d'arte euro	472,42	0,314
M:002.001.004	Lavori diversi euro	4´689,98	3,117
M:003	Sicurezza euro	19´605,84	13,032
M:003.001	Interventi propedeutuci indagini euro	1´640,61	1,091
M:003.001.000	<nessuna> euro	1´563,96	1,040
M:003.001.005	Oneri per uso delle turnazioni e prestazioni notturne/festive euro	76,65	0,051
M:003.002	Intervento scalzamento fondale euro	17´965,23	11,941
M:003.002.005	Oneri per uso delle turnazioni e prestazioni notturne/festive euro	17´965,23	11,941
M:004	Nolo attrezzatura euro	3´785,89	2,516
M:004.003	Nolo cestello euro	3´785,89	2,516
M:004.003.001	Attrezzatura euro	3´154,91	2,097
M:004.003.005	Oneri per uso delle turnazioni e prestazioni notturne/festive euro	630,98	0,419
	TOTALE euro	150´444,10	100,000

Data, 06/05/2024

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E		