

RESTAURO DI FONTANA E LAVATOIO STORICI IN LOCALITA' PIAGNA ZERI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE

N° d'ord.	Codice Regionale	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura					Quantità	Importi	
				par.ug.	lung.	larg.	H peso		Unitario	Totale
S		SICUREZZA							€ 2,033.05	
<p>NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiede, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.</p>										
S. 1	N.P.	Allestimento cantiere, quadro elettrico, messa a terra	a corpo						€ 300.00000	300.00 €
S. 2	TOS24_17.N05.002.0 12	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)	m					20.00	€ 15.34755	306.95 €

S. 3	TOS24_17.N05.002.018	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)	m	2	20.00				40.00	€	1.00163	40.07 €
S. 4	TOS24_17.N05.002.015	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)	m						20.00	€	5.72980	114.60 €
S. 5	TOS24_17.N07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.	cad						2.00	€	29.00000	58.00 €
S. 6	TOS24_17.N06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile	cad						3.00	€	55.68	167.04 €
S. 7	TOS24_17.N05.003.033	Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. 4*8	mq						32.00	€	19.24	615.68 €
S. 8	TOS24_17.N05.003.032	Ponteggi Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. ALTRI 2 MESI	mq	2	32.00				64.00	€	2.92	186.88 €
S. 9	TOS24_17.N05.003.034	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.	mq						32.00	€	7.62	243.84 €

A		TAGLI SCAVI DEMOLIZIONI SMONTAGGI E TRASPORTI A DISCARICA								€ 1,938.36		
A. 1	TOS24_16.A03.005.001	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40 NOCCIOLO	cad						1.00	€	62.68903	62.69 €
A. 2	TOS24_01.A04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere LATERALI 1.2*16.8+1.2*19.5+SUPERIORE 27*0.4 PAVIMENTO 128*0.45	mc						111.96	€	5.47946	0.00 €
A. 3	TOS24_01.A04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere RIMOZIONE BASE IN C.A.	mc						11.94	€	5.47946	65.42 €
A. 4	TOS24_01.A04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 PER TUBAZIONI L=12 H 0.8 LARGH 0.5	mc	12	0.8	0.4			3.84	€	6.68908	€ 25.69
A. 5	TOS24_02.A04.002.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature PER PAVIMENTO SOTTO VOLTA E PAVIMENTO VASCA LAVATOIO 2.7+2.2 PROF 0.4	mc						1.96	€	105.24225	€ 206.27

A. 6	TOS24_09.V06.020.003	Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti. RIMOZIONE RECINZIONE METALLICA 28.8*1.80	mq					51.84	€	6.86115	€	355.68
A. 7	TOS24_02.A07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata 3,50 m³	mc					11.94	€	62.67		748.28 €
A. 8	TOS24_PRRR.C.P17.001.001	RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche riferimento cod. CEER/EER 17 01 01	t	1.8			11.94	21.49	€	22.07		474.33 €
B										RILEVATI E INERBIMENTI SCARPATE		€ 2,217.45
B. 1	TOS24_01.A05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi	m3	2	117.76			235.52	€	8.90421		2,097.12 €
B. 2	TOS24_16.E09.030.001	Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate. 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa" 59.2*1.1+10+128	mq					203.12	€	0.59240		120.33 €

C		OPERE MURARIE E CONSOLIDAMENTI								€ 21,212.72		
C. 1	DEI B65086c	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice con acqua e sabbia micronizzata Opera valutata e quantificata deducendo le superfici delle bucatore finestrate INTERNO CISTERNA CALOTTA SFERICA SUP SFERICA INTERNA 0.5*3/5*3.14*4*1.2^2 + INTERNO VERTICALE 6.85* 1 + 2.1 + PORZIONE ESTERNA 1.75*5.4 + 4 MURO ESTERNO 4.1*1.4+ 0.7+ ALTRO MURO ESTERNO 6.4*2.1+1.3 + ARCO PICCOLO INTERNO 3.2*1.4	mq						53.49	€	22.28	1,191.67 €
C. 2	TOS24_02.E06.005.001	Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile per una superficie minima contigua di m² 2,00 PORZIONE ESTERNA 1.75*5.4 + 4 MURO ESTERNO 4.1*1.4+ 0.7+ ALTRO MURO ESTERNO 6.4*2.1+1.3 + ARCO PICCOLO INTERNO 3.2*1.4	mq						39.11	€	59.99	2,346.21 €
C. 3	TOS24_01.B07.001.003	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta di cemento RICOSTRUZIONE ARCHETTO ACQUEDOTTO =0.5*1.2 + NUOVA MURATURA (1.2*9.4+3.5)*0.5	mc						7.99	€	502.39	4,014.10 €

C. 4	TOS24_02.E06.005.001	Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile per una superficie minima contigua di m ² 2,00 RICOSTRUZIONE ARCHETTO ACQUEDOTTO =*1.2 + NUOVA MURATURA (1.2*9.4+3.5)	mq					15.98	€	59.99	958.64	€
C. 5	TOS24_02.B10.0 21.002	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 10-12 profondita' 30 cm PER ANCORAGGIO DEL MURO TRASVERSALE AI MURI LATERALI 1 OGNI 30 CM LUNGHEZZA= 2.82	cad					10.00	€	16.14	161.40	€
C. 6	TOS24_01.B04.112.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3 SIGILLATURA DISTACCO VOLTA PARETE TRASVERSALE PERIMETRO 5.3 SP. 0.04 PROF 0.30						0.06	€	255.51418	16.25	€
C. 7	TOS24_01. B04.003.002	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 FONDAZIONE MURETTI (lung ^h (8.4 + 1.5 +9)*larg ^h 0.6 + 3*0.8) *0.15						2.06	€	152.97	315.27	€
C. 8	TOS24_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato e per carpenteria metallica, secondo le norme UNI in vigore e conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti,il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. MURETTI (Descrizioni aggiornate per la pubblicazione del Prezzario 2024) rete elettrosaldata 5, Ø 5 mm, maglia 10x10 peso 3.11 kg/mq	kg	3.11	13.74			42.73	€	2.07	88.45	€

C. 9	TOS24_01.B07.001.003	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta di cemento MURETTI A TERRA ALTEZZA 70 LARGHEZZA 40 (LATO PIAGNA LUNGH=8.4 + LATO PONTREMOLI LUNGH=1.5 MURETTI SEDUTA LUNGH=9 MURETTI SEPARATI 3 * 0.6*0.8*0.7	mc					20.19	€	502.39	10,142.25 €
C. 10	TOS24_01.B07.003.001	Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento su un solo paramento MURETTI	mc					1.01	€	38.40	38.71 €
C. 11	TOS24_02.B10.021.001	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 6-8 profondita' 30 cm PROFONDITA 15 cm SUP VOLTA (3.2*2) + SUP CUPPOLA (1/4*3.14*1.7^2*4) 3 INGHISAGGI AL MQ	cad					33.00	€	12.51	412.74 €
C. 12	A95208a	Consolidamento di estradosso di volte in muratura di pietrame o mattoni secondo la tecnica dell'intonaco armato provisto di marcatura ce con maglia 66x66 mm spessore 3 mm n.15 barre/metro/lato SUP VOLTA (3.2*2) + SUP CUPPOLA (1/4*3.14*1.7^2*4	mq					15.47	€	63.14	977.07 €
C. 13	A95208c	Sovraprezzo per 4 connettori al mq aventi sezione 10x7 mm e lunghezza 10 cm compresa l'esecuzione di perfori, la fornitura e l'inserimento solidarizzati tramite ancorante chimico	mq					15.47	€	35.54	549.97 €

D		OPERE DI COPERTURA						€ 4,723.52			
D. 1	TOS24_01. B02.002.002	Casseforme di legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri CORDOLO	mq					2.50	€	34.86	87.15 €
D. 2	TOS24_01.B03.001.015	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato e per carpenteria metallica, secondo le norme UNI in vigore e conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (Descrizioni aggiornate per la pubblicazione del Prezzario 2024) Per opere in elevazione quali pilastri e travi di qualsiasi forma e dimensione, con barre pre-sagomate ad aderenza migliorata, compreso ogni onere per sfridi, legature, distanziatori, etc. oltre ai controlli in cantiere. ACCIAIO CORDOLO 4FI 16 LONG STAFFE FI8/20 FI 16 4*(9+3.5)*1.1*1.578 STAFFE ((9+3.5)/0.2)*0.8*0.395	kg					106.54	€	2.39	254.63 €
D. 3	A35049b	Calcestruzzo realizzato in cantiere di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 CORDOLO LUNGH (9+3.5)*0.2*0.25	mc					0.63	€	371.17	231.98 €
D. 4	TOS24_01.C03. 011.005	Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera legno di abete, per luci fino a m 10 3*3.1*0.10*12	mc					0.11	€	2,035.20	227.13 €
D. 5	B35017	Tavolato in legno d'abete a vista per falde di tetto dello spessore 2.5-3 cm 3.2*2.4+ SUP CUPPOLA (1/4*3.14*1.7^2*4)*1.2	mq					18.57	€	63.15	1,172.67 €

D. 6	TOS24_01.D05.005.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato = $3.7*2.4 + (1/4*3.14*1.7^2*4)$	mq					17.95	€	10.40533	186.82	€
D. 7	N.P.	Manto di copertura realizzato con piagne = $4.2*2.4 + (1/4*3.14*2^2*4)$ *2 SOLA FORNITURA	mq		2	22.64		45.28	€	35.25	1,596.12	€
D. 8	N.P.	Manto di copertura realizzato con piagne = $4.2*2.4 + (1/4*3.14*2^2*4)$ *2 POSA (DA PREZZO POSA MARSIGLIESI 46.91*59%)	mq					22.64	€	27.68	626.61	€
D. 9	A95043	Acciaio lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilatura e sezione incluso pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, murature di ancoraggio; esclusi gli oneri relativi al taglio delle murature per la sede degli elementi in oggetto ACCIAIO CAPRIATE E CATENA FI 22 KG2.983 4*LUNGH 3.00	kg					35.80	€	9.51000	340.42	€
E		MASSETTI E PAVIMENTI									€ 537.44	
E. 1	TOS24_01.A05.002.002	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo FORMAZIONE DI SOTTOFONDO IN GHIAIA PER LA PARTE PAVIMENTATA SUP= 128 MQ H=0.3	m3					38.40	€	41.69	0.00	€
E. 2	TOS24_P1R.P01.002.001	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia fine	t	1.8	6.40			11.52	€	27.99608	0.00	€
E. 3	TOS24_U1.A05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi PER POSA SABBIA	m3					6.40	€	8.90421	0.00	€

E. 4	TOS24_01.E02 .018.002	Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale lastre in pietra INCLUSA PAVIM INTERNO VASCA SU CALCESTRUZZO	mq					133.85	€	15.5382	0.00 €
E. 5	TOS24_PR.P05.001. 001	Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate	mq					133.85	€	110.43780	0.00 €
E. 6	A35049b	Calcestruzzo realizzato in cantiere di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SOTTOFONDO PAV VASCA E DINTORNI H=10 CM SUP. 5.8 mq	mc					0.58	€	371.17	215.28 €
E. 7	B25113	IMPERMEABILIZZAZIONE Impermeabilizzazione di terrazzi, tetti piani e superfici pedonabili, mediante fissaggio dei giunti di dilatazione dei risvolti verticali con banda elastica in tessuto non tessuto applicata con impermeabilizzante cementizio elastico a base acqua, posa di rete in fibra di vetro del peso di 95 g/mq direttamente sul massetto, successiva applicazione a rullo in due mani di impermeabilizzante liquido monocomponente a base di resine sintetiche, resistente ai ristagni d'acqua, al crack bridging, alle basse e alte temperature, escluse pulizia e preparazione del supporto ed eventuale posa di pavimentazione	mq					8.37	€	38.49	322.16 €

F.		OPERE METALLICHE						€ 0.00			
F. 1	DEI/C15019b	Profilati normali in ferro tondo, piatto,quadro ad angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellat, griglie, ecc con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre , bulloni, elettrodi, ecc dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte Cancellate apribili semplici 0.9 mq	kg	30	0.9			27.00	€	9.00	0.00 €
F. 2	N.P.	Incremento per lavorazione artigianale e cardini di apertura	%					0.50	€	-	0.00 €
F. 3	N.P.	Verniciatura a smalto in colori correnti per opere di ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto sintetico satinato	a corpo					1.00	€	50.00	0.00 €
G.		RETE ACQUE METEORICHE						€ 1,368.85			
G. 1	TOS24_01.F06.011.0 03	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm	cad					2.00	€	135.69757	271.40 €
G. 2	TOS24_PR.P12.04 0.003	Prolunga quadrata per pozzetti stradali in cemento armato vibrocompresso a raggiungi quota. Misure esterne. Lato: 50 cm Altezza: 20 cm Spessore delle pareti: 5 cm	cad	4	2.00			8.00	€	17.36750	138.94 €

G. 3	TOS24_PR.P07.118. 003	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.	cad					1.00	€	71.30773	71.31 €
G. 4	TOS24_04.F06.007.0 06	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN4, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm.	m					12.00	€	73.93392	887.21 €
H.		RETE ACQUA POTABILE								€ 0.00	
H. 1	TOS24_06.101A.007.003	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm	m					30.00	€	33.62594	0.00 €

H. 2	TOS24_PR.P.29.102.02_3	Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"	cad					1.00	€	95.48143	0.00 €
H. 3	DEI 015141	Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone con esclusione delle opere murarie e della predisposizione delle tubazioni SOLO POSA 25% 128.79	cad					1.00	€	32.19750	0.00 €
H. 4	A95043	Acciaio lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilatura e sezione incluso pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, murature di ancoraggio; esclusi gli oneri relativi al taglio delle murature per la sede degli elementi in oggetto TUBO IN OTTONE lungh=0.95 fi 6 cm sp. 5 mm peso 8700 kg/mc 1*0.06*3.14*0.005*8700	kg					8.20	€	9.51000	0.00 €
H. 5	TOS24_01.F06.011.0_03	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm	cad					1.00	€	135.69757	0.00 €
RIEPILOGO											
Sigla	CATEGORIA DEI LAVORI									COSTO di cui:	
A	TAGLI SCAVI DEMOLIZIONI SMONTAGGI E TRASPORTI A DISCARICA									€ 1,938.36	
B	RILEVATI E INERBIMENTI SCARPATE									€ 2,217.45	
C	OPERE MURARIE E CONSOLIDAMENTI									€ 21,212.72	
D	OPERE DI COPERTURA									€ 4,723.52	
E	MASSETTI E PAVIMENTI									€ 537.44	
F	OPERE METALLICHE									€ 0.00	

G	ACQUE METEORICHE				€ 1,368.85
H	RETE ACQUA POTABILE				€ 0.00
		TOTALE OPERE			€ 31,998.34
S	TOTALE SICUREZZA INDIRETTA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) (diretta + indiretta) =	Dir.	€ 1,279.93	Indir.	€ 2,033.05
TOTALE IMPEGNO PER LAVORI E SICUREZZA					€ 34,031.39