

# Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli

pag. 1


## ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Napoli - Fondo Edificio di Culto. Chiesa dei SS. Sevrino e Sossio - Lavori di somma urgenza per l'eliminazione del pericolo della pubblica incolumità - infiltrazioni d'acqua dalle coperture in prossimità del transetto, verifica delle pluviali su vico S. Severino. Verbale del 18-02-2020

**COMMITTENTE:** Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli

Napoli, 04/03/2020

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.020.020 .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) euro (centoventiquattro/14)	mc	124,14
Nr. 2 E.07.020.020 .d.CAM	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm euro (quaranta/94)	mq	40,94
Nr. 3 E.12.010.010 .c	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con Membrana impermeabile bituminosa modificato con resine elastomeriche per manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armata 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, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 5 mm euro (diciotto/69)	mq	18,69
Nr. 4 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m euro (uno/63)	mq	1,63
Nr. 5 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia euro (due/65)	mq	2,65
Nr. 6 Inf.001.038	Posa in opera di basolato in pietra calcarea dura dello spessore di cm 12 - 15 con elementi forniti dall'Amministrazione o provenienti dallo svellimento, compreso l'avvicinamento sul posto d'impiego dal sito di accatastamento, la rilavorazione a puntillo nella faccia vista ed a scalpello negli assetti, in opera allettati con malta comune con l'aggiunta di q.li 1 di cemento fino a saturazione, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (cinquantauno/20)	mq	51,20
Nr. 7 N04144a	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 36,5 m: a caldo euro (cento/00)	ora	100,00
Nr. 8 NP_001	Oneri per ispezione pozzetti preesistenti e indagini sulle linee di displuvio delle pluviali e loro raggiungimento nel tronco principale euro (trecentootto/33)	cadauno	308,33
Nr. 9 NP_002	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo euro (ottantacinque/00)	mq	85,00
Nr. 10 NP_003	Oneri di discarica per smaltimento rifiuti CER 17 09 04 euro (due/61)	q.lc	2,61
Nr. 11 NP_004	Onere per la realizzazione di taglio della tubazione esistente, e dell'inserimento della stessa nel nuovo pozzetto di ispezione, con l'onere della sigilatura dei fori di entrata e uscita. E' inclusa la rimozione dei materiali di risulta con scariolatura fino al sito di stoccaggio temporaneo (escluso il trasporto a rifiuto e gli oneri di smaltimento). euro (settecentocinquanta/00)	cadauno	750,00
Nr. 12 NP_005	Rimozione accurata di elementi in pietra lavica posti a chiusura nicchia di contenimento pluviale, al fine di un successivo rimontaggio. Compreso il piano di lavoro per il raggiungimento della quota necessaria. euro (mille/00)	cadauno	1'000,00
Nr. 13 NP_006	Ispezione tubazione pluviale incassata con sostituzione degli eventuali elementi danneggiati e serraggio di tutte le giunzioni presneti tra gli elementi. euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 14 NP_007	Oneri per pulizia e sgombero del sito oggetto di intervento. euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 15 NP_008	Compenso a tutte le lavorazioni da eseguire per piccoli tratti e porzioni, senza poter chiudere completamente la strada e garantendo sempre il passaggio pedonale con l'eventualità della rimozione di tutti gli allestimenti di canire in caso di passaggio di mezzi di emergenza e il loro successivo ripristino. euro (cinquemila/00)	a	5'000,00
Nr. 16 NP_009	Lista in economia per attività non scuscebili di preventiva valutazione come: esecuzione di attività di verifica e ripristino sistemi per lo scolo e lo smaltimento delle acque meteoriche, oneri di smaltimento materiali di risulta. euro (diciottomilasettecentosettantacinque/29)	cadauno	18'775,29
Nr. 17 NP_010	Oneri per verifica stabilità elementi copertura in rame posti alla base della cupola, con rimozione degli elementi distaccati (lastre di rame e/o strati di guaina bituminosa, e/o altri materiali presenti) e sigillatura temporanea con idoneo prodotto impermeabilizzante.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Attività eseguita senza l'uso di ponteggi ma esclusivamente con operatori specializzati per lavori in "corda" con funi di lavoro. Per giornata di lavoro eseguita dalla squadra di num. 4 operatori specializzati con l'apprestamento delle attrezzature necessarie e l'impiego dei materiali e attrezzature necessarie all'esecuzione delle opere. euro (duemilaottocentoottanta/56)	gg	2'880,56
Nr. 18 NP_011	Fornitura e posa in opera di rete di contenimento per calcinacci tipo leggero in Polipropilene HT, maglia quadrata 20 mm x 20 mm, diametro corda 2 mm, treccia perimetrale diametro 5 mm, peso 150 gr/mq con carico di rottura su maglia pari a 52 daN, allungamento su maglia 69 mm. La rete verrà agganciata ad opportuni supporti inesriti nelle murature con un passo pari a 50 cm nella parte bassa e 100 cm nella parte alta. I supporti saranno del tipo ancorante meccanico (tassello) con terminale a ricciolo, con diametro 12 mm e lunghezza del tassello apri a 60 mm. La rete verrà posata con ancoraggio primario nella parte bassa, avendo cura di tendere opportunamente la rete, e successivamente nella parte alta, sempre tendendo opportunamente la rete. La rete verrà fornita in moduli da 3.50 x 10 ml, si prevede pertanto una sovrapposizione della stessa per circa 50 cm. La porzioni di sovrapposizione saranno "ricucite" tra loro con lo stesso cordone in dotazione. Prezzo al metro quadrato di rete posata. euro (trentaotto/90)	mq	38,90
Nr. 19 NP_012	Sovrapprezzo per esecuzione operazioni parziali con interventi di massimo 2 metri quadrati per volta. L'esecuzione delle opere prevede la primaria apertura di un varco nel tetto esistente, di dimensioni 1,00 x 1,00, il calo di un operatore nel vano sottotetto, e l'esecuzione di rimozione deva avvenire con operatore posi euro (dieci/00)	mq	10,00
Nr. 20 NP_013	Verifica dello strato impermeabile esistente, con pulizia della superficie e verifica, pulizia e ripristino in piena efficienza degli elementi di scarico delle acque di scorrimento sull'estradosso euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 21 NP_014	Archeologo Responsabile/Escutore - 2° livello inclusivo di oneri per redazione documentazione scientifica. euro (quarantauno/60)	h	41,60
Nr. 22 NP_015	F.p.o. di manto di copertura in lamiera grecata verniciata posta su struttura portante esistente, previa verifica di quest'ultima, con eventuale adeguamento e/o integrazione della struttura portante esclusa. Compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera finita a regola d'arte. euro (ottantasei/17)	mq	86,17
Nr. 23 OP_CM	Operaio Comune euro (ventisette/79)	ora	27,79
Nr. 24 OP_QL	Operaio Qualificato euro (trenta/87)	ora	30,87
Nr. 25 OP_SP	Operaio Specializzato euro (trentatre/15)	ora	33,15
Nr. 26 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m <sup>2</sup> Moduli di altezza pari a 2,00 m euro (diciannove/41)	mq	19,41
Nr. 27 P.01.010.050 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Moduli di altezza pari a 2,00 m euro (ventisei/97)	mq	26,97
Nr. 28 P.02.010.040 .a	Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m euro (centoquattro/59)	m	104,59
Nr. 29 P.03.010.025 .a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione euro (nove/59)	m	9,59
Nr. 30 P.03.010.025 .b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1°mese euro (tre/82)	m/30 gg	3,82
Nr. 31 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione euro (venticinque/26)	mq	25,26
Nr. 32 P.03.010.035 .b	idem c.s. ...spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese euro (due/04)	mq/3 0 gg	2,04
Nr. 33 P.03.010.040	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1	<b>euro (sci/14)</b>	cad	6,14
Nr. 34 '.03.010.040 c	idem c.s. ...spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° <b>euro (due/73)</b>	gn/3 Ogg	2,73
Nr. 35 '.03.010.050 a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di arce di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. <b>euro (sette/94)</b>	mq	7,94
Nr. 36 '.03.010.080 a	Nolo Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili. Nolo per il 1° mese o frazione <b>euro (nove/20)</b>	mq	9,20
Nr. 37 '.03.010.080 b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1°mese <b>euro (zero/90)</b>	mq/3 Ogg	0,90
Nr. 38 '.02.000.020 a	Scavi e rinterri a mano all'interno di edifici o in zone ristrette Scavo eseguito a mano all'interno di edificio in arce molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento a spalla o con carriere del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei. <b>euro (centodieci/18)</b>	mc	102,18
Nr. 39 '.02.035.010 b.CAM	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari <b>euro (zero/55)</b>	kg	0,55
Nr. 40 '.02.060.022 c.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm <b>euro (trentasette/63)</b>	mq	37,63
Nr. 41 R.02.070.010 a.CAM	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 16 cm compresa la caldana <b>euro (ventitre/20)</b>	mq	23,20
Nr. 42 R.02.090.010 a.CAM	Rimozione totale di manto di copertura a tetto in tegole embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio <b>euro (quattordici/16)</b>	mq	14,16
Nr. 43 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. <b>euro (cinque/67)</b>	mq	5,67
Nr. 44 T.01.010.030 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, 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 di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di scarica <b>euro (sessantauno/26)</b>	mc	61,26
Nr. 45 T.01.020.020 .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 scarica autorizzata <b>euro (sessantaotto/79)</b>	mc	68,79
Nr. 46 T.01.030.020 .a	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. <b>euro (quarantacinque/21)</b>	mc	45,21
Nr. 47 T.01.030.030 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. <b>euro (quarantadue/84)</b>	mc	42,84
Nr. 48 T.01.030.040 .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. <b>euro (sessantaquattro/58)</b>	mc	64,58

