

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	LAVORI A CORPO				
	LOTTO 1 (SpCat 1)				
	SCAVI - MOVIMENTI TERRE (Cat 1)				
1 / 52 1C.02.050.00 10.a	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.				
	SOMMANO...	mc	5'693,07	3,78	21'519,80
	PALIFICAZIONI - DIAFRAMMI (Cat 2)				
2 / 29 Pr.P.1C.03.0 02	COLONNE DI CONSOLIDAMENTO FDP ø620 mm Esecuzione di colonne di consolidamento eseguite senza asporto di terreno con metodologia FDP (Full Displacement Pile), del diametro di 620 mm, gettati con calcestruzzo di resistenza minima C 25/30 classe di esposizione XC2. Sono compresi e compensati gli oneri di impianto e spianto cantiere, la fornitura, il pompaggio e la posa del calcestruzzo, compreso il maggiore utilizzo per permettere l'espansione del palo; l'eventuale illuminazione notturna per l'esecuzione dei lavori, le perforazioni a vuoto, la scapitozzatura dei pali e la pulizia, il trasporto e lo smaltimento dell'eventuale terreno che, nel primo metro di perforazione in assenza di "confinamento" superiore, risultasse asportato in superficie lateralmente al foro (percentuale non superiore al 5% del volume teorico di palo da realizzare). Escluso il solo ferro d'armatura computato a parte.				
	SOMMANO...	m	3'738,00	80,00	299'040,00
3 / 48 Pr.P.1C.03.0 01	PALI CFA ø800 mm Pali C.F.A. (Continuos Flight Auger) trivellati fino a 20 m di profondità, con elica continua gettato in opera con calcestruzzo pressato. Sono compresi: la trivellazione in terreni sciolti anche in presenza di trovanti fino ad 1.00 m di spessore; la fornitura del calcestruzzo con classe di resistenza C20/25; il maggior consumo di calcestruzzo fino al 10% del volume teorico del palo; l'impiego di attrezzature per il getto del calcestruzzo atte ad impedire il dilavamento e la segregazione dei componenti; il tracciamento dei punti di infissione, la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza dell'Impresa, la rettifica o scapitozzatura delle teste; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate di tutti i materiali di risulta. Sono esclusi: l'armatura metallica. Diametro ø600				
	SOMMANO...	m	1'872,00	140,00	262'080,00
	OPERE IN CEMENTO ARMATO - INEZIONI - RIPRISTINI (Cat 3)				
4 / 1 Pr.P.1C.04.0 03	CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI E SOLETTE Strutture (travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della Marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" (CPD); il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza: - C32/40 casse Esposizione XC1 e XC3				
	SOMMANO...	mc	5'842,50	115,00	671'887,50
5 / 3 Pr.P.1C.04.0 05	CALCESTRUZZO ALLEGGERITO LECA 1800 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo leggero strutturale fibrorinforzato per getti di solette collaboranti ad alte prestazioni, costituito da premiscelato "LecaCLS 1800" a base di argilla espansa Leca Strutturale, inerti naturali, cemento tipo Portland, fibre polimeriche e additivi. Classe di massa volumica del calcestruzzo D1,9 (ca. 1800 kg/m3 secondo UNI EN 206-1), classe di resistenza a compressione certificata LC 40/44 (Rck=45 N/mm2 a 28 gg), modulo elastico certificato 25.000 MPa, conducibilità termica				
	A RIPORTARE				1'254'527,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				1'254'527,30
	0,70 W/mK. Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore.				
	SOMMANO...	mc	1'296,32	135,80	176'040,26
6 / 4 Pr.P.1C.04.0 07	CASSEFORME PER ELEVAZIONI E SOLETTE Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a., muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene				
	SOMMANO...	mq	25'587,33	25,00	639'683,25
7 / 5 Pr.P.1C.04.0 10	ACCIAIO D'ARMATURA Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sfrido, legature; qualità: - B450C				
	SOMMANO...	kg	1'004 341,91	0,90	903'907,72
8 / 6 Pr.P.1C.04.0 08	CASSEFORME PER SCALE Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per rampe scala rette, in curva o a piè d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm, balconi, gronde.				
	SOMMANO...	mq	401,76	26,19	10'522,09
9 / 11 Pr.P.1C.04.0 04	ELEMENTO ISOLANTE DI RACCORDO STRUTTURALE Fornitura e posa di elementi portanti termoisolati per la separazione termica tra lastra del balcone a sbalzo e solaio. L'armatura di collegamento in corrispondenza dell'isolante è in acciaio inox. Lo strato isolante è costituito da Neopor® con uno spessore di 80 mm. L'esecuzione deve avvenire nel rispetto delle indicazioni dei progettisti strutturali ed architettonici dell'opera e della D.L. Per il dimensionamento, la tipologia di materiali usati e la posa si deve tener conto della documentazione tecnica del costruttore.				
	SOMMANO...	m	987,50	58,20	57'472,50
10 / 14 1C.04.460.00 30.b	PIOLI Connettore a piolo in acciaio zincato d= 12 mm con testa e piastrina di ancoraggio, fissato a strutture in acciaio: - altezza fino a 125 mm				
	SOMMANO...	cadauno	28'800,00	3,70	106'560,00
11 / 18 Pr.P.1C.04.0 09	CASSERO A PERDERE Fornitura e posa in opera di coppella prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 con Rck >= 45 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore pari a cm 5 avente superfici in vista perfettamente piane e lisce, ovvero lavorate con appositi motivi con l'armatura sporgente nella parte a contatto con il getto da conglobare nel getto stesso. Data in opera compresa l'armatura in acciaio ed ogni onere di prefabbricazione, trasporto e montaggio.				
	SOMMANO...	mq	2'578,80	27,16	70'040,21
12 / 26 Pr.P.1C.04.0 01	MAGRONE Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3				
	SOMMANO...	mc	428,91	78,00	33'454,98
	A RIPORTARE				3'252'208,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				3'252'208,31
13 / 27 Pr.P.1C.04.0 02	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3	mc	3'972,54	95,00	377'391,30
14 / 28 Pr.P.1C.04.0 06	CASSEFORME PER FONDAZIONI Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	mq	480,48	22,00	10'570,56
	SOLAI - PARTIZIONI ORIZZONTALI (Cat 4)				
15 / 16 1C.05.500.00 10	SOLAIO IN TAVELLONI Solaio di copertura per vespaio aerato, costituito da tavelloni forati da 25x100x6 cm e superiore soletta in calcestruzzo spessore 4 cm. Compresa la fornitura e posa dei tavelloni ad interasse di 100 cm; il calcestruzzo 20/25 per il getto della soletta. Esclusa l'eventuale rete metallica elettrosaldata e la formazione della sottostante struttura in muretti per l'appoggio dei tavelloni.	mq	642,36	27,93	17'941,11
	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI - PARTIZIONI VERTICALI (Cat 5)				
16 / 17 1C.06.180.00 50.d	MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 20	mq	1'101,80	32,52	35'830,54
	PROTEZIONE ANTINCENDIO (Cat 8)				
17 / 13 1C.09.200.00 30.g	PROTEZIONE AL FUOCO R90 Protezione di opere in carpenteria metallica contro il fuoco con pittura intumescente monocomponente a solvente, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 13381-4, applicata a più mani, su superfici esenti da ruggine ed adeguatamente preparate: - per profili con resistenza fino a R90 e massività fino a 150 s/v (se certificabile)	mq	3'076,10	44,63	137'286,34
	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE - SIGILLATURE (Cat 12)				
18 / 30 Pr.P.1C.13.0 01	IMPERMEABILIZZAZIONE GRACE PREPRUFE 300R Fornitura e posa in opera di membrana pre-getto tipo Grace Preprufe® 300R, spessore 1,2 mm, multistrato in HDPE accoppiato ad una speciale matrice multilaminare che sviluppa completa e permanente adesione al calcestruzzo della platea di fondazione. La posa delle armature corredate di distanziatori e il getto in CLS verranno eseguiti senza l'interposizione di protezioni meccaniche aggiuntive, e/o massetti in CLS, direttamente a contatto con la membrana. La membrana può essere posata anche su substrati umidi o bagnati avendo cura di togliere l'acqua presente. Le sovrapposizioni e la continuità fra i				
	A RIPORTARE				3'831'228,16

COMMITTENTE:

