

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
	01.20.001	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata.						
1	01.20.001	003 Con diametro del palo cm 50.	m	100,000	50,73	1,419	0,72	71,99
2	02.01.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m ³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m ³	14,700	6,14	1,629	0,10	1,47
	02.01.003	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature						
		A riportare						73,46

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						295,73
		assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni.						
10	03.03.003	001 Rck 30 Mpa	m ³	21,348	133,40	2,136	2,85	60,83
	03.03.019	Sovrapprezzi per calcestruzzo.						
11	03.03.019	001 Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.	m ³	36,020	6,07	2,142	0,13	4,68
12	03.03.019	004 Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.	m ³	80,500	16,62	2,106	0,35	28,18
	03.03.020	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio.						
13	03.03.020	001 Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.	m ²	10,000	25,38	2,128	0,54	5,40
14	03.03.020	002 Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.	m ²	320,000	34,57	2,141	0,74	236,85
15	03.03.020	003 Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee.	m ²	30,000	42,93	2,143	0,92	27,60
16	03.03.022	Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza.	m ²	30,000	5,37	2,048	0,11	3,30
17	03.04.002	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm ³ 7,85 e tutti gli						
		A riportare						662,57

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						662,57
	05.01.001	<p>oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi.</p>	Kg	8.700,000	1,72	2,326	0,04	348,06
18	05.01.001	002						
		H=20 cm (16+4) - Per luci nette fino a m 4,00.	m ²	25,000	63,39	2,130	1,35	33,76
19	05.03.002							
		Manto di copertura con tegole olandesi o portoghesi. Manto di copertura del tetto con tegole di argilla tipo olandese o portoghese, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; la suggellatura dei colmi con malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m ²	60,000	33,03	2,119	0,70	41,99
	06.02.008							
		Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
20	06.02.008	001						
		Lastre di Trani di spessore di cm 2.	m ²	42,000	88,24	1,598	1,41	59,22
	06.02.007*							
		Rivestimento per esterni. Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura e stilatura dei giunti con la medesima malta o con idonei prodotti specifici; la						
		A riportare						1.145,60

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						1.145,60
21	06.02.007*	001 In mattoni pieni in laterizio comune per facciavista posti ad una testa a faccia vista da cm 6x12x24 circa.	m ²	30,400	51,88	1,600	0,83	25,23
22	07.01.002	Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m ² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m ²	60,000	1,30	2,308	0,03	1,80
	07.01.005	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
23	07.01.005 08.01.004	002 Spessore mm 4. Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbutto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m ²	60,000	15,71	2,164	0,34	20,40
24	08.01.004 08.01.005	004 Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 8/10. Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m	10,000	34,89	1,605	0,56	5,60
25	08.01.005	002 Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm						
		A riportare						1.198,63

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						1.198,63
26	08.01.012	33. Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m	30,000	38,18	1,598	0,61	18,30
	15.07.008*	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	5,000	87,79	1,606	1,41	7,05
27	15.07.008* 15.05.005*	001 In resina mm 300 x mm 300. Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	4,000	32,05	1,778	0,57	2,28
28	15.05.005* 13.15.035	001 Diametro interno mm 12 Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte interrate. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Sono escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	20,000	6,04	1,821	0,11	2,20
29	13.15.035 18.03.001	007 D x s = 110 x 1,8. Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfilanco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.	m	10,000	28,62	1,782	0,51	5,10
30	18.03.001	001 Dimensioni interne cm 40x40x40.	cad	2,000	65,46	2,368	1,55	3,10
31	NV.001	Fornitura e posa in opera di loculi prefabbricati in cemento armato vibrocompresso tipo "frontale" con dimensioni interne di cm 225 x 80 x 60, realizzati in unico getto di cls armato con apposita rete elettrosaldata, vibrati ad alta frequenza ed aventi pareti dello spessore minimo di cm. 5, pendenza						
		A riportare						1.236,66

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						1.236,66
32	NV.002	<p>verso l'interno, canalizzazioni per impianto elettrico e battuta per posizionamento contro-sigillo prefabbricato compreso. La struttura del loculo deve corrispondere ai requisiti dell'Art. 76 del DPR n. 285 del 10/09/1990, alle disposizioni della circolare Ministero della Sanità n. 24 del 24/06/1993, al DM 14/01/2008 "Norme tecniche per le costruzioni". Compresa stuccatura in opera lungo tutti i bordi con speciale resina epossidica.</p> <p>Fornitura e posa in opera di ossari prefabbricati in cemento armato vibrocompresso tipo "frontale" con dimensioni interne di cm 125 x 55 x 45, realizzati in unico getto di cls armato con apposita rete elettrosaldata, vibrati ad alta frequenza ed aventi pareti dello spessore minimo di cm. 5, pendenza verso l'interno, canalizzazioni per impianto elettrico e battuta per posizionamento contro-sigillo prefabbricato compreso. La struttura del loculo deve corrispondere ai requisiti dell'Art. 76 del DPR n. 285 del 10/09/1990, alle disposizioni della circolare Ministero della Sanità n. 24 del 24/06/1993, al DM 14/01/2008 "Norme tecniche per le costruzioni". Compresa stuccatura in opera lungo tutti i bordi con speciale resina epossidica.</p>	Cad.	50,000	112,00	0,000	0,00	0,00
33	NV.003	<p>Onere per prove sui materiali strutturali (compressione su cubetti di cls, rottura e piegamento barre di armatura) richieste dalla DL in conformità al DM 14/01/2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni"</p>	Cad.	84,000	103,00	0,000	0,00	0,00
34	NV.004	<p>Onere per prove di carico sui pali di fondazione richieste dalla DL in conformità al DM 14/01/2008 "Norme tecniche per le Costruzioni"</p>	a Corpo	1,000	350,00	0,000	0,00	0,00
35	NV.005	<p>Ancoraggio muratura di rivestimento alle pareti in c.a. tramite inghisaggio di barra d'armatura orizzontale in strutture di cls, mediante iniezione di resina epossidica bicomponente, sigillatura del foro mediante stucco epossidico bicomponente. Compreso l'onere della perforazione, esclusa l'incidenza delle barre d'armatura da valutarsi a parte. Barre d'acciaio del diametro di mm. 8.</p>	a Corpo	1,000	1.300,00	0,000	0,00	0,00
36	NV.006	<p>Pavimento per esterni in lastra di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni in lastre di marmo a pezzame irregolare, di spessore cm. 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, comprese lastre bianche regolari da disporre sul bordo esterno per larghezza indicativa di cm. 30 e comunque del tutto analogo a quello esistente per i marciapiedi degli altri colombari all'interno del cimitero. Sono compresi: i tagli, gli sfridi,</p>	Cad.	90,000	5,00	0,000	0,00	0,00
		A riportare						1.236,66

