

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
Progr.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Totale (€)	Di cui per manodopera (€)
Allestimento cantiere - Sicurezza						
1 TOS17_AT.N10.014.006	Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese	cad.	12	17,71	212,52	/
	Cappellina Ovest: n.7 pannelli		7			
	Cappellina Est: n.5 pannelli		5			
2 TOS17_AT.N10.015.002	Box prefabbricato di cantiere ad uso ufficio, composto da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio - Nolo mensile	n. mesi	3	227,7	683,10	/
3 TOS17_AT.N10.015.002	Montaggio di ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese	mq	144	9,03	1300,32	/
	C. Ovest: 80 mq		80			
	C. Est: 64 mq		64			
4 TOS17_AT.N10.014.012	Nolo oltre il primo mese di utilizzo di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento	cad. x mese	12	1,518	18,22	/
	Cappellina Ovest: n.7 pannelli per 1 mese ulteriore		7			
	Cappellina Est: n.5 pannelli per 1 mese ulteriore		5			
5 TOS17_AT.N10.001.010	Nolo ponteggio oltre il primo mese di utilizzo	mq x mese	144	1,39	200,16	/
	C. Ovest: 80 mq per 1 mese ulteriore		80			
	C. Est: 64 mq per 1 mese ulteriore		64			
6 TOS17_AT.N10.011.002	Fornitura ed installazione di rete di protezione per ponteggio, schermatura 90%	mq	112	1,897	212,46	/
Demolizioni						
7 TOS17_02.A03.022.002	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il calo a terra del materiale	mq	85	13,54	1150,90	909,5
	Copertura C. Ovest: 2x360x590 cm		42,5			
	Copertura C. Est: 2x360x590 cm		42,5			
8 TOS17_02.A03.032.001	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni. E' compreso il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	mq	20,44	7,37	150,64	118,55
	C. Ovest: 2x(conversa 360 cm + canala 590 cm + calata 420 cm) - Ø 15 + scossalina testa timpano 40 x 600 cm		10,22			
	C. Est: 2x(conversa 360 cm + canala 590 cm + calata 420 cm) - Ø 15 + scossalina testa timpano 40 x 600 cm		10,22			
9 TOS17_02.A03.030.001	Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio. E' compreso il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	mq	8,26	21,71	179,32	141,33
	C. Ovest_lati est ed ovest: 2x35x590 cm		4,13			
	C. Est_lati est ed ovest: 2x35x590 cm		4,13			

10 TOS17_02.A03.007.004	Demolizione di solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12. E' compreso il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	mq	130	25,097	3262,61	2572,44
	Controsoffitto C. Ovest: 500x520 cm		26			
	Controsoffitto C. Est: 500x520 cm		26			
	Copertura C. Ovest: 2x330x590 cm		39			
	Copertura C. Est: 2x330x590 cm		39			
11 TOS17_02.A03.026.001	Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale	mc	3,3	415,43	1370,92	1083,72
	Controsoffitto C. Ovest: n.3 travi 20x25x540 cm		0,81			
	Controsoffitto C. Est: n.3 travi 20x25x540 cm		0,81			
	Copertura C. Ovest: n.3 travi 20x25x560 cm		0,84			
	Copertura C. Est: n.3 travi 20x25x560 cm		0,84			
12 A.P. 1	Calo a terra o fino a mezzo di trasporto di travi in legno (grossa orditura) derivanti dalla voce di computo precedente_per entrambe le cappelline	a corpo	2	226,2	452,40	104,42
13 TOS17_02.A03.001.002	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra. Sono esclusi lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna ed il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	mc	21,44	147,92	3171,40	2988,74
	C. Ovest - parte sommitale murature perimetrali (escluso lato nord) per consolidamento ed inserimento cordolo - sez. 40 x55 cm		3,57			
	C. Est - parte sommitale murature perimetrali (escluso lato nord) per consolidamento ed inserimento cordolo - sez. 40 x55 cm		3,57			
	Forni in muratura all'interno C. Ovest: mc 14,3		14,3			
14 TOS17_02.A03.011.003	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria - su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento	mq	9,6	13,16	126,34	99,75
	C. Ovest - parte interna timpano lato nord		4,8			
	C. Est - parte interna timpano lato nord		4,8			
15 TOS17_02.A03.033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci.	mq	13,04	17,6	229,50	181,08
	C. Ovest - porta e finestre: mq 6,52		6,52			
	C. Est - porta e finestre: mq 6,52		6,52			
16 TOS17_02.A03.009.005	Demolizione di massetto in calcestruzzo, compreso il sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti - per ogni cm di spessore.	mqxcm	580	2,955	1713,90	1082,1
	Massetto C. Ovest: mq 5x5,2 x 10 cm		290			
	Massetto C. Esst: mq 5x5,2 x 10 cm		290			
17 TOS17_02.A04.003.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere, eseguito a mano o co l'ausilio di piccole attrezzature, per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1.00	mc	5,2	100,39	522,03	454,84
	Abbassamento piano C. Ovest per cm 10		2,6			
	Abbassamento piano C. Est per cm 10		2,6			
Ricostruzioni e sistemazioni						

18 TOS17_01.A06.015.001	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti _con cupolini altezza cm 13 più soletta cm 5 <i>C. Ovest 5x5,2 mq</i> <i>C. Est 5x5,2 mq</i>	mq	52	27,2	1414,40	513,69
			26			
			26			
19 TOS17_01.B02.002.002	Casseforme per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero, compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <i>Cordolo C. Ovest: h 20 cm _sviluppo (5,4+5,4+5,52) ml x2</i> <i>Cordolo C. Est: h 20 cm _sviluppo (5,4+5,4+5,52)ml x2</i>	mq	13,06	28,1	366,99	235,1
			6,53			
			6,53			
20 TOS17_02.B04.003.003	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, in barre presagomate ad aderenza migliorata, 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 <i>Cordolo C. Ovest: ferri longitudinali 4Ø16 _staffe Ø 8 passo 25 cm</i> <i>Cordolo C. Ovest: ferri longitudinali 4Ø16 _staffe Ø 8 passo 25 cm</i>	kg	250	1,773	443,25	187,5
			125			
			125			
21 TOS17_02.B04.003.003	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12, confezionato in cantiere con betoniera, classe di resistenza caratteristica C25/30. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>Cordolo C. Ovest: sez 20x20 cm _sviluppo 5,4+5,4+5,52 ml</i> <i>Cordolo C. Est: sez 20x20 cm _sviluppo 5,4+5,4+5,52 ml</i>	mc	1,28	239,905	307,08	178,32
			0,64			
			0,64			
22 TOS17_01.B07.015.001	Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) _con malta di cemento di classe di resistenza non inferiore a M5 e prestazioni adeguate in termini di durabilità, conforme alla norma UNI EN 998-2 e recante marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>Tamponamento spazi tra orditura primaria al di sopra del cordolo in cls _C. Ovest: h 35 cm, sviluppo 5,52 -0,20x3 ml</i> <i>Tamponamento spazi tra orditura primaria al di sopra del cordolo in cls _C. Est: h 35 cm, sviluppo 5,52 -0,20x3 ml</i>	mq	3,5	65,17	228,10	141
			1,75			
			1,75			
23 TOS17_01.B07.001.003	Muratura di pietrame in elevazione eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento _con malta di cemento di classe di resistenza non inferiore a M5 e prestazioni adeguate in termini di durabilità, conforme alla norma UNI EN 998-2 e recante marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>Ricostruzione muratura sommitale C. Ovest: sez 20x55 cm</i> <i>Ricostruzione muratura sommitale C. Est: sez 20x55 cm</i>	mc	3,57	424,45	1515,29	962,4
			1,785			
			1,785			
24 TOS17_02.B08.021.001	Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame, fino a dimensioni cm 30x30x15, compresi ponti di servizio o trabattelli a norma fino ad un'altezza di m 2,00 <i>C. Ovest - lato nord</i> <i>C. Est - lato nord</i>	cad.	6	53,32	319,92	251,4
			3			
			3			
25 TOS17_01.B08.052.002	Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura _con tavolato doppio in castagno maschiettato 3+2 incrociato a 45°. Si intende compresa nel prezzo la realizzazione del collare di gronda in tabelloni di laterizio lungo i lati inclinati. <i>Copertura C. Ovest: 6 x 5,5 mq</i> <i>Copertura C. Est: 6 x 5,5 mq</i>	mq	66	127,915	8442,39	5220,6
			33			
			33			

26 TOS17_02.E06.001.004	Realizzazione di gronda in muratura con struttura in mattoni pieni e aggetto in pianelle di cotto sovrapposte, secondo schemi progettuali - equiparato a "Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici - aggetto compreso tr1 151 e 200 cmq"	mq	6,84	363,157	2483,99	1556
	Gronde C. Ovest: larghezza 30 cm, sviluppo 5,7 + 5,7mt		3,42			
	Gronde C. Ovest: larghezza 30 cm, sviluppo 5,7 + 5,7mt		3,42			
27 A.P. 2	Realizzazione di collare di gronda lungo i lati obliqui della copertura, costituito da pianelle di cotto in aggetto murate alle pareti del fabbricato, disposte in 2 strati sovrapposti sfalsati secondo schemi progettuali.	mq	2,4	136,92	328,61	285,91
	Collare di gronda lato sud C. Ovest: larghezza 30 cm, sviluppo 6 mt		1,2			
	Collare di gronda lato sud C. Est: larghezza 30 cm, sviluppo 6 mt		1,2			
28 TOS17_01.D05.001.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma, flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato	mq	85,8	17,55	1505,79	487,86
	Copertura C. Ovest: 7,15 x 6 mq		42,9			
	Copertura C. Est: 7,15 x 6 mq		42,9			
29 TOS17_01.C03.021.003	Fornitura e posa di manto di copertura tagole marsigliesi, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo	mq	85,8	25,183	2160,70	1164,3
	Copertura C. Ovest: 7,15 x 6 mq		42,9			
	Copertura C. Est: 7,15 x 6 mq		42,9			
30 TOS17_01.C03.029.002	Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole	mq	48	21,595	1036,56	741,6
	Copertura C. Ovest: alternanza 3 file murate e 3 non murate		24			
	Copertura C. Est: alternanza 3 file murate e 3 non murate		24			
31 TOS17_01.F05.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali nonché di ogni accessorio e pezzo necessari al loro perfetto funzionamento, e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte_in rame spess. 8/10 mm	ml	40,2	24,724	993,90	471,75
	C. Ovest: canale di gronda 5,9+5,9 m, calate 4,15+4,15 m		20,1			
	C. Est: canale di gronda 5,9+5,9 m, calate 4,15+4,15 m		20,1			
32 TOS17_01.F05.006.002	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate, complete di ogni accessorio e pezzo necessari al loro perfetto funzionamento, e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte_in rame spess. 8/10 mm	mq	8,2	43,84	359,49	194,67
	C. Ovest: lato sud copertura_h 15 cm x 7,3 ml + testa timpano 50 x 600 cm		4,1			
	C. Est: lato sud copertura_h 15 cm x 7,3 ml + testa timpano 50 x 600 cm		4,1			
33 TOS17_02.D06.021.002	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base di calce, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura - applicato con intonatrice per spessore minimo cm 3. Sono compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	mq	301	48,28	14532,28	5906,52
	C. Ovest: murature interne, murature esterne lati ovest, sud ed est		162			
	C. Est: murature interne, murature esterne lati ovest e sud		139			
34 TOS17_01.E01.006.001	Intonaco civile per esterni con malta di calce eseguito a mano su pareti orizzontali, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo. E' altresì compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	mq	9,6	25,08	240,77	151,77
	C. Ovest: parete posteriore timpano		4,8			
	C. Est: parete posteriore timpano		4,8			

35 TOS17_01.F04.004.002	Tinteggiatura per interni con pittura minerale a base di calce stesa suintonaco nuovo, compresa idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <i>C. Ovest: murature interne</i> <i>C. Est: murature interne</i>	mq	177	5,41	957,57	642,51
			88,5 88,5			
36 TOS17_01.F04.005.001	Tinteggiatura per esterni con pittura idrorepellente traspirante, compresa idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <i>C. Ovest: murature esterne lati ovest, sud ed est</i> <i>C. Est: murature esterne lati ovest e sud</i>	mq	118	6,66	785,88	420,1
			70,5			
			47,5			
37 TOS17_PR.P70.001.002	Fornitura di finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in legno, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k, comprensiva di vetrocamera con aria 20 mm sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa <i>C.Ovest - finestra lato sud e lato nord_1,6 x 0,825 mq</i> <i>C.Est - finestra lato sud e lato nord_1,6 x 0,825 mq</i>	mq	5,28	410,49	2167,39	/
			2,64			
			2,64			
38 TOS17_03.F01.001.002	Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante; con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali <i>Portoncino di ingresso C.Ovest - 1,4 x 2,4 mq</i> <i>Portoncino di ingresso C.Est - 1,4 x 2,4 mq</i>	mq	6,72	963,22	6472,84	3743,45
			3,36			
			3,36			
39 TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato (installazione infissi) <i>C. Ovest</i> <i>C. Est</i>	ora	4	33,41	133,64	133,64
			2			
			2			
40 TOS17_RU.M10.001.003	Operaio comune (installazione infissi) <i>C. Ovest</i> <i>C. Est</i>	ora	4	30,08	120,32	120,32
			2			
			2			
41 TOS17_06.I05.003.002	Realizzazione di quadro elettrico in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio	cad.	2	205,52	411,04	45,24
42 TOS17_06.I05.010.001	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, sezione 1 x 25 mmq, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo	ml	40	5,2	208,00	65,2
43 TOS17_06.I05.013.001	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2, diametro 16 mm, compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	ml	40	1,583	63,32	42,8
44 TOS17_06.I05.002.001	Punto luce a semplice interruzione, comprensivo di organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' altresì compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo	cad.	2	27,07	54,14	27,6

45 TOS17_06.I05.002.011	Punto presa 2P+T 10A-250V, comprensivo di organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' altresì compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.	cad.	4	23,88	95,52	36,4
46 TOS17_06.I05.042.010	Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.	cad.	2	122,54	245,08	41,34
47 TOS17_09.V02.020.002	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.	cad.	3	75,13	225,39	98,64
Smaltimenti e rimozione cantiere						
48 TOS17_02.A07.001.001	Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - a mano su autocarro portata mc 3,50	mc	44,2	57,87	2557,85	1587,42
	C.Ovest: massetto, intonaci,manto e solaio di copertutra, terreno di scavo, forni in muratura		29,6			
	C.Ovest: massetto, intonaci,manto e solaio di copertutra, terreno di scavo		14,6			
49 Indagine di mercato	Smaltimento in discarico o sito autorizzato materiale di risulta	a corpo	2	1200	2400,00	/
50 TOS17_AT.N10.001.005	Smontaggio ponteggio	mq	144	3,87	557,28	/
51 TOS17_AT.N10.014.009	Smontaggio recinzione di cantiere in pannelli 3,50 x 2,00 m	cad.	12	7,59	91,08	/
				TOTALE	69182,59	35391,52
IL TECNICO						
 						