

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>LAVORI COMUNI (CORPO 1, CORPO 2) (SpCat 1)</b>							
1 19.19.001.01 1	<b>Abbattimento di alberature pericolanti o secche. Abbattim ... ture di diametro oltre cm 60 e altezza da m 6,01 a m 10,00</b> Abbattimento di alberature pericolanti o secche. Abbattimento di alberature di qualsiasi essenza pericolanti, secche o comunque deteriorate, previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi compreso l'onere dell'allontanamento di tutto il materiale di risulta inutilizzabile, taglio del tronco a cm 10 al di sotto del colletto del tronco stesso e successivo depezzamento secondo la lunghezza richiesta dalla Direzione Lavori, compreso altresì ogni onere per il trasporto di tutto il materiale utilizzabile nel più vicino magazzino, nonché per l'esecuzione del lavoro in presenza di traffico con installazione della segnaletica prescritta. Per alberature di diametro oltre cm 60 e altezza da m 6,01 a m 10,00 Alberi esistenti - basso fusto lato destro ingresso					9,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					9,00	118,97	1'070,73
2 20.01.012.00 1	<b>Estirpamento di pianta d'alto fusto con circonferenza di cm 40-50.</b> Estirpamento. Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire la efficace rimessa a dimora. E' compreso il ripristino della superficie lasciata libera dall'estirpamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di pianta d'alto fusto con circonferenza di cm 40-50. Alberi esistenti - basso fusto lato destro ingresso					9,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					9,00	31,29	281,61
3 02.01.001*	<b>Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici.</b> 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 m³ 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. <b>PULIZIA TERRENO</b> corpo 1	15,00 20,00 12,00 25,00 18,00	6,00 3,00 3,00 2,00 10,00		0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	9,00 6,00 3,60 5,00 18,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					41,60	6,27	260,83
4 02.03.001* .002	<b>Demolizione totale di fabbricati. Per edifici contigui o ubicati nei centri urbani.</b> Demolizione totale di fabbricati. Demolizione totale, vuoto per pieno, di fabbricati e residui di fabbricati, anche pericolanti, da eseguire fino ad un'altezza di m. 10,00. Sono compresi:							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'613,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'613,17
5 02.04.013*	l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; a demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate ad altre o a ridosso di fabbricati o parte di fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari piani, con esclusione di aggetti, cornici e balconi, moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio; per l'ultimo piano demolito sarà preso come limite superiore di altezza il piano di calpestio del solaio di copertura o dell'imposta del piano di gronda del tetto; per il piano inferiore, se interrato o seminterrato, si farà riferimento alla quota inferiore di demolizione. (L'unità di misura è il m³ calcolato vuoto per pieno). Per edifici contigui o ubicati nei centri urbani. Superfetazioni esistenti		1,50 1,20	2,300 7,300	2,50 3,50	8,63 30,66		
	<b>SOMMANO m³</b>					39,29	28,83	1'132,73
	<b>Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b>							
	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. recinzione esistente		25,00		2,50	62,50		
	<b>SOMMANO m²</b>					62,50	24,49	1'530,63
6 26.01.01.08	<b>Recinzione prefabbricata da cantiere. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi)</b> Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) recinzione cantiere *(lung.=26+20+5+12+5)	6,00	68,00			408,00		
	<b>SOMMANO m</b>					408,00	10,20	4'161,60
7 02.01.007*	<b>Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km.</b> Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Superfetazioni esistenti		1,50 1,20	2,300 7,300	2,50 3,50	8,63 30,66		
	<b>SOMMANO m³</b>					39,29	3,98	156,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'594,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'594,50
9 02.01.001*	<b>CORPO 1 (sopra blocco loculi esistente) (SpCat 2)</b>  <b>Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici.</b> 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 m³ 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. Per platea di fondazione corpo 1 *(H/peso=0,50+0,10) (H/peso=0,50+0,10)							
			14,00	5,000	0,60	42,00		
			4,00	4,000	0,60	9,60		
	SOMMANO m³					51,60	6,27	323,53
10 02.01.003.00 1	<b>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavi fino alla profondità di m 3,00.</b> 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 fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. 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. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Per approfondimento fossa ascensore corpo 1 Per fondazioni laterali blocco loculi esistente *(H/peso=0,50+0,10) (H/peso=0,50+0,10) (H/peso=0,50+0,1) (H/peso=0,50+0,10)							
			3,00	4,000	1,15	13,80		
			1,50	4,500	0,60	4,05		
			2,00	17,500	0,60	21,00		
			3,00	14,000	0,60	25,20		
			3,00	17,500	0,60	31,50		
	SOMMANO mc					95,55	14,45	1'380,70
11 PR03	<b>Pali trivellati fino m 20,00. Con diametro del palo cm 60. Rck 35 MPa.</b> 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 <b>Rck 35 MPa</b> ; 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'298,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'298,73
12 PR02	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. Con diametro del palo cm 60.	37,00			20,00	740,00	49,48	36'615,20
	SOMMANO m					740,00		
	<b>Pali trivellati fino m 20,00. Con diametro del palo cm 50. Rck 35 MPa.</b>							
	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 <b>Rck 35 MPa</b> ; 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. Con diametro del palo cm 50.							
13 03.04.002*		5,00			20,00	100,00	38,69	3'869,00
	SOMMANO m					100,00		
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato.</b>							
	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 trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
14 03.03.001.00 3	PALI Ø 60	740,00			22,00	16'280,00	1,75	31'640,00
	PALI Ø 50					1'800,00		
	SOMMANO kg					18'080,00		
	<b>Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 15 Mpa</b>							
	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad 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 cassaforme 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. Rck 15 Mpa		14,00	5,000	0,10	7,00		
	magrone di pulizia per platea di fondazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,00		86'422,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7,00		86'422,93
			4,00	4,000	0,10	1,60		
			3,00	4,000	0,10	1,20		
			1,50	4,500	0,10	0,68		
			2,00	17,500	0,10	3,50		
			3,00	14,000	0,10	4,20		
			3,00	17,500	0,10	5,25		
	<b>SOMMANO mc</b>					23,43	122,40	2'867,83
15 03.03.003.00 2	<b>Classe di esposizione XC2. Rck 35 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad 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 cassaforme 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. Rck 35 Mpa Per platea di fondazione <b>foro corte a detrarre</b> fascie laterali  fossa ascensore	2,00	13,50 3,00 22,00 11,00 19,00 4,00 3,00 4,00 3,00	5,500 2,200 1,300 2,200 2,600 3,000 0,400 0,400 0,350	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,65 0,65 0,65	37,13 -3,30 14,30 12,10 24,70 6,00 1,56 1,04 0,68		
	<b>Sommano positivi mc</b>					97,51		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-3,30		
	<b>SOMMANO mc</b>					94,21	146,22	13'775,39
16 02.02.001* .006	<b>Rinterri con uso di mezzi meccanici Con ghiaia (pezzatura 40/60).</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia (pezzatura 40/60). rinterro perimetro *(lung.=21+13+30)		64,00	0,400	0,50	12,80		
	<b>SOMMANO m³</b>					12,80	34,84	445,95
17 03.03.004.00 1	<b>Classe di esposizione XC3. Rck 35 Mpa</b> Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							103'512,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							103'512,10
	metalliche, le cassaforme 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. Rck 35 Mpa							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	parete c.a. piano terra - scala a sbalzo		3,60	0,250	4,50	4,05		
	parete c.a. piano terra - laterale esterno zona ascensore		2,80	0,250	4,50	3,15		
	Pareti in c.a. piano terra - Zona corpo loculi esistente	6,00	1,15	0,250	4,10	7,07		
		6,00	2,50	0,250	4,10	15,38		
		7,00	0,70	0,250	4,10	5,02		
		2,00	1,50	0,250	4,10	3,08		
			4,00	0,250	4,10	4,10		
		4,00	2,30	0,250	4,50	10,35		
	Pareti in c.a. piano terra - vano ascensore	2,00	3,35	0,250	4,50	7,54		
			2,70	0,250	4,50	3,04		
			3,40	0,250	4,50	3,83		
	apertura piano terra a detrarre		1,30	0,250	2,30	-0,75		
	pareti in c.a. piano terra - zona loculi/muro		2,62	0,200	4,50	2,36		
			2,62	0,250	4,50	2,95		
			3,70	0,200	4,50	3,33		
	parete c.a. pianerottolo scala		1,32	0,250	4,50	1,49		
	parete c.a. piano terra - scala a sbalzo		3,60	0,250	4,50	4,05		
	parete c.a. piano terra - laterale esterno zona ascensore		2,80	0,250	4,50	3,15		
	setti in c.a. piano terra lato ingresso anteriore *(lung.=(2,90+1,70+0,9+2,12))		7,62	0,250	4,50	8,57		
	Parziale m³					91,76		
	pilastrini 25x60 piano terra lato giardino	7,00	0,60	0,250	4,20	4,41		
	Parziale m³					4,41		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	travi piano primo a spessore		3,50	0,300	0,34	0,36		
			3,50	0,500	0,34	0,60		
	trave primo piano sotto loculi 40x115		21,60	0,750	0,40	6,48		
	Parziale m³					7,44		
	travi primo piano calate		3,50	0,350	0,50	0,61		
			9,00	0,250	1,00	2,25		
			2,70	0,250	0,50	0,34		
			18,50	0,400	1,05	7,77		
			9,00	0,250	1,00	2,25		
	travi primo piano con mensola		21,60	0,400	0,80	6,91		
			18,60	0,400	0,80	5,95		
	mensole 25x40	2,00	21,60	0,400	0,25	4,32		
	Parziale m³					30,40		
	cordoli piano primo		2,70	0,200	0,24	0,13		
			2,70	0,250	0,34	0,23		
			5,40	0,250	0,34	0,46		
			10,70	0,300	0,24	0,77		
		5,00	1,50	0,300	0,24	0,54		
	Parziale m³					2,13		
	Pareti in c.a. piano primo _ sopra corpo loculi esistente	6,00	1,15	0,250	4,10	7,07		
	(H/peso=1,55/2)	6,00	1,55	0,250	0,78	1,81		
		4,00	2,70	0,250	3,90	10,53		
	trave/parete 25x145		10,25	0,250	1,45	3,72		
	Pareti in c.a. piano primo - vano ascensore	2,00	3,35	0,250	3,90	6,53		
			2,70	0,250	3,90	2,63		
			3,40	0,250	3,90	3,32		
	apertura piano primo a detrarre		1,30	0,250	2,30	-0,75		
	pareti in c.a. piano primo - zona loculi/muro		2,62	0,200	3,64	1,91		
			2,62	0,250	3,64	2,38		
			3,70	0,200	3,64	2,69		
	parete c.a. piano primo - scala a sbalzo		3,60	0,250	3,30	2,97		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					180,95		103'512,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					180,95		103'512,10
	parete c.a. pianoprime - laterale esterno zona ascensore		2,80	0,250	3,30	2,31		
	paretine di chiusura sp.15cm		21,50	0,150	3,90	12,58		
			18,50	0,150	3,90	10,82		
	setti in c.a. piano primo lato ingresso anteriore *(lung.=(2,90+1,70+0,9+2,12))		7,62	0,250	4,71	8,97		
	Parziale m³					79,49		
	<b>COPERTURA</b>							
	Travi a spessore copertura zona ascensore/scala		8,30	0,500	0,24	1,00		
			5,00	0,500	0,24	0,60		
			4,00	0,700	0,24	0,67		
			4,60	0,450	0,24	0,50		
	travi a spessore copertura zona centrale	2,00	21,50	0,500	0,24	5,16		
	Parziale m³					7,93		
	travi calate 25x100 copertura zona centrale	4,00	10,00	0,250	1,00	10,00		
	Parziale m³					10,00		
	cordoli copertura loculi *(lung.=(21,5+18,5))		40,00	0,300	0,20	2,40		
	cordoli copertura zona ascensore		2,70	0,400	0,24	0,26		
	Parziale m³					2,66		
	soletta pianerottolo scala		1,42	1,220	0,15	0,26		
	soletta rampa scala *(lung.=(4,50+1,20+1,20+4,50))		11,40	1,220	0,15	2,09		
	gradini *(H/peso=0,17/2)	26,00	0,30	1,220	0,09	0,86		
	soletta copertura zona scala		2,50	1,500	0,20	0,75		
			5,00	1,200	0,20	1,20		
	solette sp.20 bordo copertura fascia centrale	2,00	22,00	0,500	0,20	4,40		
			10,60	1,800	0,20	3,82		
	Parziale m³					13,38		
	velette cls in copertura bassa lato cortile *(lung.=(5,30+3,70+2,30+3,40+2,50+6,50+5,50))		29,20	0,150	0,20	0,88		
	velette copertura loculi *(lung.=(1,30+22+1,30+22))	2,00	46,60	0,150	0,20	2,80		
	veletta copertura corridoio centrale *(lung.=(9,60+22+9,60+22))		63,20	0,150	0,20	1,90		
	veletta bassa piano primo lato giardino		21,50	0,150	0,65	2,10		
	Parziale m³					7,68		
	Sommano positivi m³					258,78		
	Sommano negativi m³					-1,50		
	SOMMANO m³					257,28	148,04	38'087,73
18 03.03.019.00 4	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b>							
	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.							
	Vedi voce n° 15 [mc 94.21]					94,21		
	Vedi voce n° 17 [m³ 257.28]					257,28		
	SOMMANO mc					351,49	16,62	5'841,76
19 PR07	<b>Compenso per getti di strutture sottili.</b>							
	Compenso per getti di strutture sottili in elevazione, pagati con le voci di cui sopra, dello spessore compreso tra i cm 8 e i cm 15.							
	soletta pianerottolo scala		1,42	1,220	0,15	0,26		
	soletta rampa scala *(lung.=(4,50+1,20+1,20+4,50))		11,40	1,220	0,15	2,09		
	solette copertura loculi sp.15cm *(lung.=(6,3+4,8+4,8+4,8))		20,70	2,200	0,15	6,83		
	(lung.=(2,81+3,30+4,80+4,80+4,80))		20,51	2,250	0,15	6,92		
	soletta copertura scala		2,50	1,500	0,20	0,75		
	<b>A RIPORTARE</b>					16,85		147'441,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					16,85		147'441,59
20 03.03.021.00 1	solette sp.20 bordo copertura fascia centrale	2,00	5,00 22,00 10,60	1,200 0,500 1,800	0,20 0,20 0,20	1,20 4,40 3,82		
	velette cls in copertura *(lung.=(5,30+3,70+2,30+3,40+2,50+6,50+5,50))		29,20	0,150	0,20	0,88		
	(lung.=(1,30+22+1,30))	2,00	24,60	0,150	0,20	1,48		
	(lung.=(9,60+22+9,60+22))		63,20	0,150	0,20	1,90		
	veletta piano primo lato giardino		21,50	0,150	0,65	2,10		
	<b>SOMMANO mc</b>					32,63	39,97	1'304,22
	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno. Per lavorazione facciavista con tavole piallate.</b>							
	Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, compreso di tutti i maggiori oneri per i materiali e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista con tavole piallate.							
	pilastrini piano terra - lato giardino *(lung.=(0,25+0,60+0,25+0,60))	14,00	1,70		4,10	97,58		
	paretine piano terra - lato giardino *(lung.=(1,15+0,25+1,15))	6,00	2,55		4,10	62,73		
	parete laterale piano terra - ingresso anteriore		2,35		4,10	9,64		
	parete piano terra loculi/muro zona cortile		2,60		4,50	11,70		
	parete piano primo loculi/muro zona cortile		2,60		3,30	8,58		
	travi piano copertura - corridoio centrale	8,00	10,00		1,00	80,00		
		4,00	7,50	0,250		7,50		
	trave/parete copertura lato cortile	2,00	10,00		1,45	29,00		
			7,00	0,250		1,75		
	solette sp.20 bordo copertura corridoio centrale	2,00	22,00	0,500		22,00		
			10,60	1,800		19,08		
	veletta copertura corridoio centrale *(lung.=(22+10,60+22+10,60))		65,20		0,20	13,04		
	<b>SOMMANO mq</b>					362,60	13,70	4'967,62
21 PR08	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno. Per lavorazione facciavista con tavole OSB.</b>							
	Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, compreso di tutti i maggiori oneri per i materiali e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista con tavole OSB.							
	pareti vano ascensore piano terra con finitura pannelli OSB - lato esterno *(lung.=(2,70+3,10+0,7+0,25+3,40))		10,15		4,50	45,68		
				1,300	2,30	-2,99		
	(lung.=2,30+1,30+2,30)		5,90	0,250		1,48		
	setto piano terra sotto pianerottolo scala con finitura pannelli OSB *(lung.=(0,25+1,32+0,25+1,32))		3,14		4,40	13,82		
	parete c.a. piano terra con finitura pannelli OSB - scala a sbalzo *(lung.=(0,25+3,60+0,25+3,60))		7,70		4,40	33,88		
	parete c.a. piano terra con finitura pannelli OSB - laterale esterno zona ascensore *(lung.=(2,80+0,25+2,80))		5,85		4,50	26,33		
	setti piano terra ingresso anteriore con finitura pannelli OSB *(lung.=(2,86+0,25+2,86+0,25))		6,22		4,50	27,99		
	(lung.=1,70+0,25+1,70+0,25)		3,90		4,50	17,55		
	(lung.=(0,90+0,25+0,9+0,25))		2,30		4,50	10,35		
	(lung.=2,11+0,25+2,11+0,25)		4,72		4,50	21,24		
	pareti vano ascensore piano primo con finitura pannelli OSB - lato esterno *(lung.=(3,10+0,7+0,25+3,40))		7,45		3,90	29,06		
				1,300	2,30	-2,99		
	(lung.=2,30+1,30+2,30)		5,90	0,250		1,48		
	parete c.a. piano primo con finitura pannelli OSB - scala a sbalzo *(lung.=(0,25+3,60+0,25+3,60))		7,70		3,30	25,41		
	parete c.a. piano primo con finitura pannelli OSB - laterale esterno zona ascensore *(lung.=(2,80+0,25+2,80))		5,85		3,30	19,31		
	setti piano primo ingresso anteriore con finitura pannelli OSB *(lung.=(2,86+0,25+2,86+0,25))		6,22		4,70	29,23		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					296,83		153'713,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					296,83		153'713,43
22 03.03.020* .001	(lung.=1,70+0,25+1,70+0,25)		3,90		4,70	18,33		
	(lung.=0,90+0,25+0,9+0,25)		2,30		4,70	10,81		
	(lung.=2,11+0,25+2,11+0,25)		4,72		4,70	22,18		
	Sommano positivi mq					354,13		
	Sommano negativi mq					-5,98		
	SOMMANO mq					348,15	30,00	10'444,50
	<b>Casseforme per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b>							
	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. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.							
	Per platea di fondazione *(lung.=27,5+0,8+2,8+11,10+1,8+0,8+19+0,8+5,8+2,20+3+2,20)		77,80		0,50	38,90		
	platea fossa ascensore *(lung.=3+3,60)	2,00	6,60		0,50	6,60		
23 03.03.020* .002	muretti fossa ascensore *(lung.=3+3,60+3,30+3,60)	2,00	13,50		0,70	18,90		
	SOMMANO m²					64,40	25,53	1'644,13
	<b>Casseforme per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b>							
	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. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.							
	parete c.a. piano terra - scala a sbalzo *(lung.=3,60+0,25)	2,00	3,85		4,50	34,65		
	parete c.a. piano terra - laterale esterno zona ascensore *(lung.=2,80+0,25)	2,00	3,05		4,50	27,45		
	Pareti in c.a. piano terra - Zona corpo loculi esistente *(lung.=1,15+0,25+1,15)	6,00	2,55		4,10	62,73		
	(lung.=2,50+0,25)	12,00	2,75		4,10	135,30		
	(lung.=1,50+0,25)	4,00	1,75		4,10	28,70		
	(lung.=4,00+0,25)	2,00	4,25		4,10	34,85		
	(lung.=2,30+0,25)	8,00	2,55		4,50	91,80		
	Pareti in c.a. piano terra - vano ascensore	4,00	3,35		4,50	60,30		
		2,00	2,70		4,50	24,30		
		2,00	3,40		4,50	30,60		
				0,250	4,50	1,13		
	apertura piano terra a detrarre	2,00	1,30		2,30	-5,98		
	(lung.=1,30+2,30)		3,60	0,250		0,90		
	pareti in c.a. piano terra - zona loculi/muro	4,00	2,62		4,10	42,97		
	(larg.=0,20+0,25)			0,450	4,10	1,85		
			2,00		4,10	8,20		
	parete c.a. sotto pianerottolo scala *(lung.=1,32+0,25)	2,00	1,57		4,20	13,19		
	parete c.a. piano terra - scala a sbalzo *(lung.=3,60+0,25)	2,00	3,85		4,50	34,65		
	parete c.a. piano terra - laterale esterno zona ascensore *(lung.=2,80+0,25)	2,00	3,05		4,50	27,45		
	setti in c.a. piano terra lato ingresso anteriore *(lung.=2,90+0,25)	2,00	3,15		4,50	28,35		
	(lung.=1,70+0,25)	2,00	1,95		4,50	17,55		
	(lung.=0,90+0,25)	2,00	1,15		4,50	10,35		
	(lung.=2,12+0,25)	2,00	2,37		4,50	21,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					732,62		165'802,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					732,62		165'802,06
	Parziale m²					732,62		
	pilastrì 25x60 piano terra lato giardino *(par.ug.=7*2)* (lung.=0,60+0,25)	14,00	0,85		4,10	48,79		
	Parziale m²					48,79		
	travi piano primo a spessore		3,50	0,300		1,05		
			3,50		0,34	1,19		
			3,50	0,500		1,75		
	trave primo piano sotto loculi 115x40 *(lung.=3,30+2,80+4,80+ 4,80+4,80)		20,50	0,750		15,38		
			21,50		0,40	8,60		
	Parziale m²					27,97		
	travi primo piano calate		3,50	0,350		1,23		
		2,00	3,50		0,50	3,50		
			9,00	0,250		2,25		
		2,00	9,00		0,80	14,40		
			2,70	0,250		0,68		
		2,00	2,70		0,50	2,70		
			18,50	0,400		7,40		
		2,00	18,50		1,05	38,85		
		2,00	4,50	0,250		2,25		
	(H/peso=(1+0,4)/2)	4,00	4,50		0,70	12,60		
	travi primo piano con mensola		21,60	0,400		8,64		
		2,00	21,60		0,40	17,28		
			18,60	0,400		7,44		
		2,00	18,60		0,40	14,88		
	mensole 25x40 *(larg.=0,25+0,4)	2,00	21,60	0,650		28,08		
	Parziale m²					162,18		
	cordoli piano primo		2,70	0,200		0,54		
			2,70	0,250		0,68		
			5,40	0,250		1,35		
			10,70	0,300		3,21		
		5,00	1,50	0,300		2,25		
	Parziale m²					8,03		
	Pareti in c.a. piano primo _ sopra corpo loculi esistente	10,00	1,15		4,10	47,15		
		5,00		0,250	2,25	2,81		
	(H/peso=1,55/2)	10,00	1,55		0,78	12,09		
		5,00	1,60	0,250		2,00		
		8,00	2,70		3,90	84,24		
		4,00		0,250	3,90	3,90		
	trave/parete 25x145 lato cortile	2,00	10,00		1,45	29,00		
			7,00	0,250		1,75		
	Pareti in c.a. piano primo - vano ascensore	4,00	3,35		3,90	52,26		
		2,00	2,70		3,90	21,06		
		2,00	3,40		3,90	26,52		
				0,250	3,90	0,98		
	apertura piano primo a detrarre	2,00	1,30	0,250	2,30	-1,50		
	(lung.=2,3+1,3+2,3)		5,90	0,250		1,48		
	pareti in c.a. piano terra - zona loculi/muro	4,00	2,62		3,30	34,58		
	(larg.=0,20+0,25)			0,450	3,30	1,49		
			2,00		3,30	6,60		
	parete c.a. piano primo - scala a sbalzo	2,00	3,60		3,30	23,76		
		2,00		0,250	3,30	1,65		
	parete c.a. pianoprmo - laterale esterno zona ascensore	2,00	2,80		3,30	18,48		
		2,00		0,250	3,30	1,65		
	paretine di chiusura sp.15cm	2,00	21,50		3,90	167,70		
		2,00	18,50		3,90	144,30		
	setti in c.a. piano primo lato ingresso anteriore *(lung.=2,90+ 0,25)	2,00	3,15		4,71	29,67		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'693,21		165'802,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'693,21		165'802,06
	(lung.=1,70+0,25)	2,00	1,95		4,71	18,37		
	(lung.=0,90+0,25)	2,00	1,15		4,71	10,83		
	(lung.=2,12+0,25)	2,00	2,37		4,71	22,33		
	Parziale m²					765,15		
	Travi a spessore copertura zona ascensore/scala		8,30	0,500		4,15		
			3,40		0,24	0,82		
			2,50	0,500		1,25		
			4,00	0,700		2,80		
			1,50	0,450		0,68		
	travi a spessore copertura zona centrale	2,00	21,50	0,500		21,50		
	Parziale m²					31,20		
	travi calate copertura loculi *(lung.=(21,5+18,5))		40,00	0,300		12,00		
	(lung.=(21,5+18,5))	2,00	40,00		0,35	28,00		
	travi calate 25x100 copertura zona centrale	4,00	7,50	0,250		7,50		
		8,00	10,00		1,00	80,00		
	Parziale m²					127,50		
	cordoli copertura		2,70	0,250	0,24	0,16		
			2,70		0,24	0,65		
			4,00	0,400		1,60		
			4,00		0,24	0,96		
	Parziale m²					3,37		
	gradini *(H/peso=0,17/2)	26,00	0,30		0,09	0,70		
	Parziale m²					0,70		
	velette cls in copertura *(lung.=(5,30+3,70+2,30+3,40+2,50+6,50+5,50))	2,00	29,20		0,20	11,68		
	(lung.=(1,30+22+1,30+22))	4,00	46,60		0,20	37,28		
	(lung.=(9,60+22+9,60+22))	2,00	63,20		0,20	25,28		
	veletta piano primo lato giardino	2,00	21,50		0,65	27,95		
			21,50	0,150		3,23		
	Parziale m²					105,42		
	Sommano positivi m²					2'020,41		
	Sommano negativi m²					-7,48		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>2'012,93</b>	34,74	69'929,19
24 03.03.022*	<b>Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno da m. 3,50 e fino a m. 10. Per ogni metro di maggiore altezza.</b> 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. pareti vano ascensore piano terra con finitura pannelli OSB - lato esterno *(lung.=2,70+3,10+0,7+0,25+3,40)		10,15		4,50	45,68		
	(lung.=2,30+1,30+2,30)		5,90	1,300	2,30	-2,99		
	setto piano terra sotto pianerottolo scala con finitura pannelli OSB *(lung.=0,25+1,32+0,25+1,32)		3,14	0,250		1,48		
	parete c.a. piano terra con finitura pannelli OSB - scala a sbalzo *(lung.=0,25+3,60+0,25+3,60)		7,70		4,40	33,88		
	parete c.a. piano terra con finitura pannelli OSB - laterale esterno zona ascensore *(lung.=2,80+0,25+2,80)		5,85		4,50	26,33		
	setti piano terra ingresso anteriore con finitura pannelli OSB *(lung.=2,86+0,25+2,86+0,25)		6,22		4,50	27,99		
	(lung.=1,70+0,25+1,70+0,25)		3,90		4,50	17,55		
	(lung.=0,90+0,25+0,9+0,25)		2,30		4,50	10,35		
	(lung.=2,11+0,25+2,11+0,25)		4,72		4,50	21,24		
	pareti vano ascensore piano primo con finitura pannelli OSB -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					195,33		235'731,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					195,33		235'731,25
	lato esterno *(lung.=3,10+0,7+0,25+3,40)		7,45		3,90	29,06		
	(lung.=2,30+1,30+2,30)		5,90	1,300	2,30	-2,99		
	parete c.a. piano primo con finitura pannelli OSB - scala a sbalzo *(lung.=0,25+3,60+0,25+3,60)			0,250		1,48		
	parete c.a. piano primo con finitura pannelli OSB - laterale esterno zona ascensore *(lung.=2,80+0,25+2,80)		7,70		3,30	25,41		
	setti piano primo ingresso anteriore con finitura pannelli OSB *							
	(lung.=2,86+0,25+2,86+0,25)		5,85		3,30	19,31		
	(lung.=1,70+0,25+1,70+0,25)		6,22		4,70	29,23		
	(lung.=0,90+0,25+0,9+0,25)		3,90		4,70	18,33		
	(lung.=2,11+0,25+2,11+0,25)		2,30		4,70	10,81		
	parete c.a. piano terra - scala a sbalzo *(lung.=3,60+0,25)*(H/peso=4,50-3,50)	2,00	4,72		4,70	22,18		
	parete c.a. piano terra - laterale esterno zona ascensore *		3,85		1,00	7,70		
	(lung.=2,80+0,25)*(H/peso=4,50-3,50)	2,00	3,05		1,00	6,10		
	Pareti in c.a. piano terra - Zona corpo loculi esistente *							
	(lung.=1,15+0,25+1,15)*(H/peso=4,10-3,50)	6,00	2,55		0,60	9,18		
	(lung.=2,50+0,25)*(H/peso=4,10-3,50)	12,00	2,75		0,60	19,80		
	(lung.=1,50+0,25)*(H/peso=4,10-3,50)	4,00	1,75		0,60	4,20		
	(lung.=4,00+0,25)*(H/peso=4,10-3,50)	2,00	4,25		0,60	5,10		
	(lung.=2,30+0,25)*(H/peso=4,50-3,50)	8,00	2,55		1,00	20,40		
	Pareti in c.a. piano terra - vano ascensore *(H/peso=4,50-3,50)	4,00	3,35		1,00	13,40		
	(H/peso=4,50-3,50)	2,00	2,70		1,00	5,40		
	(H/peso=4,50-3,50)	2,00	3,40		1,00	6,80		
	(H/peso=4,50-3,50)			0,250	1,00	0,25		
	apertura piano terra a detrarre	2,00	1,30		2,30	-5,98		
	(lung.=1,30+2,30)		3,60	0,250		0,90		
	pareti in c.a. piano terra - zona loculi/muro *(H/peso=4,10-3,50)	4,00	2,62		0,60	6,29		
	(larg.=0,20+0,25)*(H/peso=4,10-3,50)			0,450	0,60	0,27		
	(H/peso=4,10-3,50)		2,00		0,60	1,20		
	parete c.a. sotto pianerottolo scala *(lung.=1,32+0,25)*(H/peso=4,20-3,50)	2,00	1,57		0,70	2,20		
	parete c.a. piano terra - scala a sbalzo *(lung.=3,60+0,25)*(H/peso=4,50-3,50)	2,00	3,85		1,00	7,70		
	parete c.a. piano terra - laterale esterno zona ascensore *							
	(lung.=2,80+0,25)*(H/peso=4,50-3,50)	2,00	3,05		1,00	6,10		
	setti in c.a. piano terra lato ingresso anteriore *(lung.=2,90+0,25)*(H/peso=4,50-3,50)	2,00	3,15		1,00	6,30		
	(lung.=1,70+0,25)*(H/peso=4,50-3,50)	2,00	1,95		1,00	3,90		
	(lung.=0,90+0,25)*(H/peso=4,50-3,50)	2,00	1,15		1,00	2,30		
	(lung.=2,12+0,25)*(H/peso=4,50-3,50)	2,00	2,37		1,00	4,74		
	Parziale m²					482,40		
	pilastrini 25x60 piano terra lato giardino *(par.ug.=14,00*2)*							
	(lung.=0,60+0,25)*(H/peso=4,10-3,50)	28,00	0,85		0,60	14,28		
	Parziale m²					14,28		
	Pareti in c.a. piano primo _ sopra corpo loculi esistente *(H/peso=4,10-3,50)	10,00	1,15		0,60	6,90		
	Pareti in c.a. piano primo - vano ascensore *(H/peso=3,90-3,50)	4,00	3,35		0,40	5,36		
	(H/peso=3,90-3,50)	2,00	2,70		0,40	2,16		
	(H/peso=3,90-3,50)	2,00	3,40		0,40	2,72		
	(H/peso=3,90-3,50)			0,250	0,40	0,10		
	apertura piano primo a detrarre	2,00	1,30	0,250	2,30	-1,50		
	(lung.=2,3+1,3+2,3)		5,90	0,250		1,48		
	setti in c.a. piano primo lato ingresso anteriore *(lung.=2,90+0,25)*(H/peso=4,71-3,50)	2,00	3,15		1,21	7,62		
	(lung.=1,70+0,25)*(H/peso=4,71-3,50)	2,00	1,95		1,21	4,72		
	(lung.=0,90+0,25)*(H/peso=4,71-3,50)	2,00	1,15		1,21	2,78		
	(lung.=2,12+0,25)*(H/peso=4,71-3,50)	2,00	2,37		1,21	5,74		
	Parziale m²					38,08		
	Sommano positivi m²					548,22		
	Sommano negativi m²					-13,46		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					534,76		235'731,25



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							246'530,87
28 PR15	Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % ) piano primo corridoio zona cortile/ascensore 20+4 *(H/peso=3+4) piano primo zona ingresso 20+4 *(H/peso=3+4)  SOMMANO m²		2,70 1,60	3,200 10,000	7,00 7,00	60,48 112,00 <hr/> 172,48	3,30	569,18
	<b>Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati. H=34 cm (30+4) - Per luci nette da m 5,0 a m 6,0.</b> 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 di 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 fino a 300 Kg/mq ed un carico permanente fino a 280 Kg/mq, 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 (doppia rete se prevista); 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=35 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. H=34 cm (34+4) - Per luci nette da m 5,0 a m 6,0. corridoio piano primo zona cortile/ascensore 30+4		4,00 5,10	2,700 2,700		10,80 13,77 <hr/> 24,57	77,95	1'915,23
	<b>SOMMANO mq</b>							
29 PR20	<b>Compenso per variazione dei carichi su solai 30+4 Luci fino a 6m. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % )</b> Compenso per variazione dei carichi su solai 30+4 con luci fino a 6m. Compenso per variazione in aumento dei sovraccarichi accidentali o dei carichi permanenti per tutte le voci di solaio. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % ) corridoio piano primo zona cortile/ascensore 30+4 *(H/peso=1+2) (H/peso=1+2)  SOMMANO mq		4,00 5,10	2,700 2,700	3,00 3,00	32,40 41,31 <hr/> 73,71	3,89	286,73
30 PR16	<b>Solaio in pannelli prefabbricati autoportanti tipo alveolare in c.a.p..H 34+6 cm e per luci nette fino a m 12,00</b> Solaio in pannelli prefabbricati autoportanti tipo alveolare in c.a.p.. Solaio piano o inclinato in pannelli prefabbricati autoportanti tipo alveolare in calcestruzzo armato precompresso a fili aderenti realizzato in stabilimento con procedimento di estrusione, aventi una larghezza modulare di cm 120, ad intradosso finito come da getto contro cassero metallico per un sovraccarico accidentale di 400 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli prefabbricati autoportanti realizzati con calcestruzzo con Rck=55 Mpa e acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici; getti di completamento in opera per riempimento di giunti, fresature di testata, con calcestruzzo di classe Rck=35 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato; la rasatura all'intradosso; le armature integrative superiori in acciaio lento resistenti ai momenti negativi e gli spezzoni inferiori taglio-resistenti; l'esecuzione di fori agli							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							249'302,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							249'302,01
31 PR17	estremi degli alveoli della lastra. Sono inoltre compresi: il getto della soletta superiore in calcestruzzo di spessore fino a 6cm, strutturalmente collaborante con i pannelli comprensiva di rete elettrosaldata di acciaio ad aderenza migliorata controllata Fe B 44 K diametro 6 mm, maglie 15x15, 20x20 cm in pannelli da 3x2 m. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Spessore del solaio (senza soletta di finitura) 35 cm e per luci nette fino a m 12,00 solaio alveolare piano primo corridoio centrale 34+4		21,50	9,000		193,50		
	SOMMANO m2					193,50	68,31	13'217,99
	<b>Compenso per variazione dei carichi su solai 20+4 Luci fino a 4m. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % )</b> Compenso per variazione dei carichi su solai 20+4 con luci fino a 4m. Compenso per variazione in aumento dei sovraccarichi accidentali o dei carichi permanenti per tutte le voci di solaio. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % ) solaio alveolare piano primo corridoio centrale 34+4		21,50	9,000	4,00	774,00		
	SOMMANO m²					774,00	3,30	2'554,20
32 PR04	<b>Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati H=20 cm (16+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00</b> 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 <b>Rck=35 Mpa</b> 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. H=20 cm (16+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 copertura loculi laterali 16+4 *(lung.=(6,3+4,8+4,8+4,8))		20,70	2,200		45,54		
	SOMMANO m2					45,54	67,86	3'090,34
	<b>Compenso per variazione dei carichi su solai 16+4 Luci fino a 5m. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % )</b> Compenso per variazione dei carichi su solai 16+4 con luci fino a 5m. Compenso per variazione in aumento dei sovraccarichi accidentali o dei carichi permanenti per tutte le voci di solaio. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % ) copertura loculi laterali 16+4 *(lung.=(6,3+4,8+4,8+4,8))		20,70	2,200	4,00	182,16		
	SOMMANO m²					182,16	3,39	617,52
34 PR06	<b>Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati H=24 cm (20+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00</b> 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							268'782,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							268'782,06
35 PR19	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 <b>Rck=35 Mpa</b> 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. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00 solaio copertura fascia centrale 20+4 *(lung.=6,35+4,80+4,80+4,80)		20,75	8,600		178,45		
	<b>SOMMANO m²</b>					178,45	69,23	12'354,09
	<b>Compenso per variazione dei carichi su solai 20+4 Luci fino a 6m. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % )</b> Compenso per variazione dei carichi su solai 20+4 con luci fino a 6m. Compenso per variazione in aumento dei sovraccarichi accidentali o dei carichi permanenti per tutte le voci di solaio. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % ) solaio copertura fascia centrale 20+4 *(lung.=6,35+4,80+4,80+4,80)		20,75	8,600	4,00	713,80		
	<b>SOMMANO m²</b>					713,80	3,45	2'462,61
36 02.05.001.00 1	<b>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna</b> Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Esternamente *(lung.=24+13+24)		61,00		10,00	610,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					610,00	16,63	10'144,30
37 02.05.007* .001	<b>Noleggio di ponteggi metallici in castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 10.0 m</b> Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 10.0 m Esternamente *(lung.=24+13+24)	3,00	61,00		10,00	1'830,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					1'830,00	3,61	6'606,30
38 02.05.012	<b>Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi.</b> Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica							
	<b>A RIPORTARE</b>							300'349,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							300'349,36
39	discarica. Esternamente *(lung.=24+13+24)		61,00		10,00	610,00		
03.04.002*	SOMMANO mq					610,00	4,88	2'976,80
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato.</b> 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 trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PLATEA FONDAZIONE ELEVAZIONE	93,71 268,63			80,00 110,00	7'496,80 29'549,30		
	SOMMANO kg					37'046,10	1,75	64'830,67
40	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Per spessori fino a cm 7.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Massetto P.T. - corridoio zona cortile/ascensore		3,70 9,95 3,00 3,30 4,80 4,80 4,80 11,00 13,50 1,42 21,50 10,60 20,70 20,51 13,50 21,50	2,550 5,200 2,450 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 3,000 1,350 7,500 1,700 2,200 2,250 5,500 9,000		9,44 51,74 -7,35 5,28 7,68 7,68 7,68 17,60 40,50 1,92 161,25 18,02 45,54 46,15 74,25 -8,50 193,50		
03.01.002.001	cortile a detrarre Massetto P.T. - locali tecnico, magazzino, bagni							
	Massetto P.T. - ingresso Massetto P.P. - corridoio zona cortile/ascensore							
	Massetto P.P. - corridoio centrale Massetto P.P. - balcone							
	Massetto pendenze copertura loculi laterali *(lung.=(6,3+4,8+4,8+4,8)) (lung.=(2,81+3,30+4,80+4,80+4,80)) Massetto pendenze copertura zona cortile foro corte a detrarre Massetto pendenze copertura corridoio centrale							
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					688,23 -15,85		
	SOMMANO mq					672,38	18,79	12'634,02
41	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ...</b> <b>ita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Massetto pendenze copertura loculi laterali *(lung.=(6,3+4,8+4,8+4,8)) (lung.=(2,81+3,30+4,80+4,80+4,80)) Massetto pendenze copertura zona cortile foro corte a detrarre	3,00 3,00 3,00 3,00	20,70 20,51 13,50 3,40	2,200 2,250 5,500 2,500		136,62 138,44 222,75 -25,50		
03.01.002*.002								
	<b>A R I P O R T A R E</b>					472,31		380'790,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					472,31		380'790,85
42 07.01.020	Massetto pendenze copertura corridoio centrale	3,00	21,50	9,000		580,50		
	Sommano positivi m²					1'078,31		
	Sommano negativi m²					-25,50		
	SOMMANO m²					1'052,81	1,79	1'884,53
	<b>Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile.</b>							
	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 1. Doppio strato ardesiato.							
	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali:							
	1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 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.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con							
	AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato , plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4, con le seguenti caratteristiche: - tenuta al calore (UEAtc) : nessun gocciolamento; - resistenza alla fatica (UEAtc) (500 cicli a - 10°C); - materiale nuovo: nessuna rottura; - materiale invecchiato: nessuna rottura; - carico di rottura (UEAtc): Long. 800 N/cm Trasv. 700 N/cm; - allungamento a rottura (UEAtc): Long. 50% Trasv. 50%; - flessibilità a freddo (UEAtc): -15°C.							
	3) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia, dello spessore di mm 4,5, con le seguenti caratteristiche: - punto di rammollimento R e B (ASTM D36): 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long. 35 Trasv. 25 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 2% Trasv. 2%; - flessibilità a freddo (UNI 8202): - 10°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
43 08.01.012	Massetto pendenze copertura loculi laterali *(lung.=(6,3+4,8+4,8+4,8))		20,70	2,200		45,54		
	(lung.=(2,81+3,30+4,80+4,80+4,80))		20,51	2,250		46,15		
	risolto perimetrale *(lung.=(1,30+22+1,30))	2,00	24,60		0,25	12,30		
	Massetto pendenze copertura zona cortile		13,50	5,500		74,25		
	foro corte a detrarre		3,40	2,500		-8,50		
	risolto perimetrale *(lung.=(5,30+3,70+2,30+3,40+2,50+6,50+5,50))		29,20		0,25	7,30		
	Massetto pendenze copertura corridoio centrale		21,50	9,000		193,50		
	risolto perimetrale *(lung.=(9,60+22+9,60+22))		63,20		0,25	15,80		
	Sommano positivi m²					394,84		
	Sommano negativi m²					-8,50		
43 08.01.012	SOMMANO m²					386,34	24,44	9'442,15
	<b>Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame.</b>							
	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.							
	COPERTURA LOCULI							
	scossaline copertura bassa zona cortile ascensore *(lung.=(5,30+3,70+2,30+3,40+2,50+6,50+5,50))		29,20	0,350		10,22		
	scossaline copertura loculi *(lung.=(1,30+22+1,30+22))	2,00	46,60	0,350		32,62		
	scossaline copertura corridoio centrale *(lung.=(9,60+22+9,60+22))							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					42,84		392'117,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					42,84		392'117,53
44 PR24	22))		63,20	0,350		22,12		
	SOMMANO mq					64,96	93,10	6'047,78
	<b>Bocchettoni di scarico acque pluviali.</b> Fornitura e posa in opera nella sede da voi predisposta, mediante spazzolone/spruzzo, di "primer", soluzione bituminosa a base di bitumi ossidati e solventi a rapida essiccazione. Fornitura e posa in opera di bocchettoni di scarico acque pluviali di alta qualità N, realizzati in acciaio inossidabile (AISI 316) con fazoletto in membrana. L'elemento è posto in opera a diretto contatto con il supporto senza la necessità di materiali aggiuntivi. Tramite la particolare flangia può essere fissato al supporto sia a fiamma sia con fissaggio meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. copertura loculi copertura corridoio centrale copertura zona cortile					10,00 10,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	55,21	1'325,04
45 05.03.006	<b>Ghiaietto di fiume per coperture.</b> Ghiaietto di fiume lavato arrotondato della pezzatura di cm 15/25, fornito e posto in opera superiormente alla impermeabilizzazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Massetto pendenze copertura loculi laterali *(lung.=(6,3+4,8+4,8+4,8)) (lung.=(2,81+3,30+4,80+4,80+4,80)) Massetto pendenze copertura zona cortile <b>foro corte a detrarre</b> Massetto pendenze copertura corridoio centrale		20,70 20,51 13,50 <b>3,40</b> 21,50	2,200 2,250 5,500 <b>2,500</b> 9,000	0,10 0,10 0,10 <b>0,10</b> 0,10	4,55 4,61 7,43 <b>-0,85</b> 19,35		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					35,94 <b>-0,85</b>		
	SOMMANO mc					35,09	62,01	2'175,93
46 02.05.001.00 1	<b>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna</b> Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna ponteggi interni piano terra *(lung.=3,20+1,5+1,5)		6,20		2,00	12,40		
	SOMMANO mq					12,40	16,63	206,21
47 03.02.019* .001	<b>Muratura in blocchi semipieni predisposti per murature armate. Senza armatura.</b> Muratura in blocchi semipieni. Muratura di blocchi semipieni predisposti per murature armate, con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: i magisteri e appresature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Devono essere impiegati blocchi le cui caratteristiche siano quelle prescritte dalle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche, dove ricorre. Senza armatura. <b>PIANO TERRA</b> tamponatura sotto rampa scala tamponatura prosimità giunto corpo1/corpo2		1,20 3,20	0,250 0,200	2,20 3,50	0,66 2,24		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,90		401'872,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,90		401'872,49
48 PR22	tamponature pilastri piano terra	18,00	0,80	0,200	3,50	10,08		
	tamponature interne locale tecnico, magazzino e bagni * (lung.=2,20+2,60+2,60+2,60)		10,00	0,200	3,50	7,00		
	tamponature esterne locale tecnico, magazzino e bagni * (lung.=1,57+0,80+3,10+0,80+3,10+0,80+0,80+3,10)		14,07	0,250	3,50	12,31		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	tamponature interne loculi e di testa *(par.ug.=3+2)*(H/ peso=(3,80+2,30)/2)	5,00	1,52	0,250	3,05	5,80		
	<b>SOMMANO m³</b>					38,09	147,72	5'626,65
	<b>Controsoffitto in lastre di cemento rinforzato tipo Aquapanel® Outdoor</b>							
	Fornitura e posa in opera di controsoffitto con struttura in acciaio composto da: - orditura metallica; - lastre di cemento rinforzato tipo Aquapanel® Outdoor. L'orditura metallica verrà realizzata con profili adatti per ambiente esterno. Il rivestimento sul lato esterno dell'orditura sarà realizzato con lastra in cemento rinforzato tipo Knauf Aquapanel® Outdoor, ad elevate prestazioni di resistenza alle sollecitazioni meccaniche e resistenza all'acqua, (resistenza a compressione 20 N/mm², resistenza a flessione 9,6 MPa e modulo elastico E>4000 N/mm²), costituite da inerti minerali, leganti cementizi e rinforzate con due reti in fibra di vetro sulle due facce, con densità a secco pari a 1150 kg/m³, conducibilità termica 0,35 W/mK, prive di elementi combustibili, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo con marchio CE a norma ETA 07/0173, dello spessore di 12.5 mm. Le lastre saranno avvitate a giunti sfalsati all'orditura metallica con speciali viti - altamente resistenti alla corrosione - categoria C4 secondo norma EN ISO 12944, poste ad interasse non superiore a 200 mm.							
	Negli spigoli sarà introdotto tra due mani di rasatura l'apposito paraspigolo in PVC in grado di resistere alla corrosione e non dilatarsi sotto l'effetto dell'irraggiamento solare. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti da eseguirsi, sul rivestimento esterno con stucco e nastro in rete resistente agli alcali, in modo da ottenere una superficie pronta per la successiva rasatura. Rasatura di tutta la superficie esterna eseguita per uno spessore pari ad almeno 8 mm con stucco adeguato al sistema, rinforzata con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, per ottenere una superficie liscia. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. E' compresa inoltre la finitura con intonachino/pittura con colorazione a scelta della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	parete sopra rampa scala lato ascensore (H/peso=1,85/2)		1,20		1,85	2,22		
49 06.01.004* .001	pareti di testa blocco esistente - piano terra *(lung.=3,05+3,20)	2,00	3,20		0,93	2,98		
	parete lato scala contro giunto		6,25		3,50	43,75		
			4,80		7,80	37,44		
	<b>SOMMANO mq</b>					86,39	40,00	3'455,60
	<b>Intonaco grezzo eseguito all'esterno.</b>							
	Intonaco grezzo eseguito all'esterno. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta di cemento.							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	interno loculi *(lung.=2,40+3,20+2,40)		8,00		4,20	33,60		
	soffitto interno loculi		3,20	2,400		7,68		
	parete con pilastri	18,00	0,80		3,50	50,40		
			3,20		3,50	11,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					102,88		410'954,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					102,88		410'954,74
50 06.01.008* .001	<b>PIANO PRIMO</b> interno loculi *(lung.=2,40+3,20+2,40) (par.ug.=3+3)*(lung.=4,80+2,55+2,55) (lung.=3,30+2,55+2,55) (lung.=3,20+2,55+2,55) soffitto interno loculi	6,00	8,00 9,90 8,40 8,30		3,30 3,80 3,80 3,80	26,40 225,72 31,92 63,08		
		6,00	3,20	2,400		7,68		
		6,00	4,80	2,550		73,44		
			3,30	2,550		8,42		
		2,00	3,20	2,550		16,32		
	soffitto interno ascensore		3,20	2,200		7,04		
	parete esterna *(lung.=2,70+18,60+2,70+22,30)		46,30		5,00	231,50		
	<b>SOMMANO m²</b>					794,40	21,13	16'785,67
	<b>Intonaco pronto premiscelato per interno.</b> Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento.							
	<b>PIANO TERRA</b> soffitto corridoio di testa		3,70	2,500		9,25		
			3,40	2,800		9,52		
			6,50	2,400		15,60		
	parete sotto pianerottolo scala		1,20		2,20	2,64		
	parete fronte loculi		4,20		4,20	17,64		
	parete finaco ascensore		3,00		4,20	12,60		
	trave calata di testa lato cortile		2,90		0,70	2,03		
	soffitto balcone		1,70	11,000		18,70		
	interno pareti locali tecnico, magazzino e bagni *(lung.=1,60+3,30+1,60+0,8+1,57) (lung.=1,60+4,80+1,60+0,8+3,10)	3,00	8,87 11,90		4,20 4,20	37,25 149,94		
	soffitti lacali tecnico, magazzino e bagni		3,30	1,600		5,28		
		3,00	4,80	1,600		23,04		
	sotto rampa scala *(lung.=(4,50+1,20+1,20+4,50))		11,40	1,220		13,91		
	<b>PIANO PRIMO</b> soffitto corridoio di testa		3,70	2,500		9,25		
			3,40	2,800		9,52		
			6,60	5,000		33,00		
	parete fronte loculi		2,70		3,80	10,26		
	soffitto balcone		1,70	11,000		18,70		
	soffitto corridoio centrale *(lung.=6,70+4,80+4,80+4,80)		21,10	11,000		232,10		
	<b>SOMMANO m²</b>					630,23	16,29	10'266,45
51 06.01.007* .002	<b>Intonaco per uso civile. Eseguito all'esterno.</b> Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno.							
	<b>PIANO TERRA</b> pareti di testa ingresso frontale		4,20		4,20	17,64		
			5,30		4,20	22,26		
	trave calata di testa_ingresso		3,00		0,70	2,10		
	esterno locale tecn., magazzino, bagni *(lung.=1,60+4,00+4,00+1,80+3,30)		14,70		3,50	51,45		
	<b>SOMMANO m²</b>					93,45	25,12	2'347,46
52 PR09	<b>Pavimento con marmette in esogranito bocciardato 40x40x3.5.</b> Fornitura e posa in opera di marmette in esogranito Bocciardato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							440'354,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							440'354,32
	Grigio Perlato formato 40x40 spessore cm 3,5 caratterizzata da due strati: quello a vista è composto da una miscela di graniglie di graniti selezionati e cementi ad altissima resistenza, mentre la parte inferiore da sabbie e cemento. La superficie viene prima levigata per far risaltare i granuli di granito e poi sabbiata per renderla antiscivolo, di seguito viene bisellata ed è infine viene sottoposta a trattamento protettivo Il tutto fornito e posto in opera.							
	Massetto P.T. - corridoio zona cortile/ascensore		3,70	2,550		9,44		
			9,95	5,200		51,74		
	<b>cortile a detrarre</b>		<b>3,00</b>	<b>2,450</b>		<b>-7,35</b>		
	Massetto P.P. - corridoio zona cortile/ascensore		13,50	3,000		40,50		
			1,42	1,350		1,92		
	Massetto P.P. - corridoio centrale		21,50	7,500		161,25		
	Massetto P.P. - balcone		10,60	1,700		18,02		
	Sommano positivi mq					282,87		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-7,35</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>275,52</b>	<b>50,00</b>	<b>13'776,00</b>
53 06.04.013* .002	<b>Pavimento in lastre di marmo. Trani sp. cm 2.</b> Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Trani. PIANO TERRA fasce di interruzione pavimento-zona cortile		3,40 1,60 2,90 2,65	0,250 0,250 0,250 0,250		0,85 0,40 1,45 0,66		
	PIANO PRIMO fasce di interruzione pavimento-zona cortile	3,00	2,60 3,40	0,250 0,300		1,95 1,02		
	fasce interruzione pavimento - zona balcone *(lung.=1,50+10,50+1,50)		13,50	0,250		3,38		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>9,71</b>	<b>80,69</b>	<b>783,50</b>
54 06.03.003* .007	<b>Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini in marmo Travertino spessore 2 cm.</b> Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 2 cm. scala	24,00  26,00	1,30 1,20 1,30	0,300 2,800 0,170		9,36 3,36 5,75		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>18,47</b>	<b>233,88</b>	<b>4'319,76</b>
55 06.04.008* .004	<b>Pavimento in gres porcellanato. dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento.</b> Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono							
	<b>A RIPORTARE</b>							459'233,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							459'233,58
56 PR10	compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento. Massetto P.T. - locali tecnico, magazzino, bagni		3,30	1,600		5,28		
			4,80	1,600		7,68		
			4,80	1,600		7,68		
			4,80	1,600		7,68		
						28,32	37,13	1'051,52
	<b>SOMMANO m²</b>							
56 PR10	<b>Rivestimento con lastre di travertino di spessore di cm 2, della larghezza di cm 15, 25 e 30 cm, montate a correre.</b> Rivestimento con lastre di travertino di spessore cm 2, levigate sulla faccivista, fornite e poste in opera a file alternate, della larghezza di cm 15, 25 e 30 cm, le file montate a correre su intonaco cementizio grezzo preventivamente steso mediante collante idoneo per incollaggi all'esterno su pareti verticali. Sono compresi: i tagli a misura, il collante ed ogni altro onere per dare all'opera completa finitura. L'intonaco cementizio grezzo verrà compensato a parte. rivestimento esterno piano primo *(lung.=18,60+2,70+2,70+18,80)		42,80		5,20	222,56		
						222,56	92,58	20'604,60
57 06.02.003* .003	<b>Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. dimensioni di cm 20x20 (Con malta di allettamento).</b> Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20 (Con malta di allettamento). interno bagni *(lung.=1,60+4,80+1,60+0,8+3,10) (par.ug.=2*2)	2,00	11,90		1,20	28,56		
		4,00	1,80		1,20	8,64		
						37,20	47,80	1'778,16
	<b>SOMMANO m²</b>							
58 14.02.001* .001	<b>Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario</b> Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). bagni *(par.ug.=3+3)		6,00			6,00		
						6,00	206,18	1'237,08
	<b>SOMMANO cad</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							483'904,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							483'904,94
59 14.02.028* .004	<b>Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienici sanitari. Lavatoio.</b> Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto a 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lavatoio. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). (par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	265,98	1'063,92
60 14.02.028* .013	<b>Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari. Vaso a cacciata</b> Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto a 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. (par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	173,54	347,08
61 14.02.028* .015	<b>Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari. Cassetta di scarico.</b> Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto a 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cassetta di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8"). (par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	189,99	379,98
62 14.06.001*	<b>Lavabo ergonomico.</b> Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali sagomati anatomicamente per permettere una solida presa e							
	<b>A RIPORTARE</b>							485'695,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							485'695,92
63 14.02.002* .002	facilitare l'accostamento di una persona seduta su carrozzina. Installato su staffe di supporto in lega di alluminio verniciato con polvere epossidica; tali staffe dovranno, con un sistema pneumatico, permettere di regolare l'inclinazione del lavabo stesso. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. bagni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	862,29	1'724,58
	<b>Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana ve ...</b> <b>sioni di cm 65x51 con tolleranze in meno o in più di cm 2.</b> Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranze in meno o in più di cm 2. antibagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	239,32	478,64
64 14.04.007* .002	<b>Batteria per lavabo. Batteria per lavabo in ottone del ti ... o</b> <b>quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico.</b> Batteria per lavabo. Batteria per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, completa di rubinetti per acqua calda e fredda, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico. antibagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	87,35	174,70
65 14.06.007* .001	<b>Miscelatore ergonomico. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico.</b> Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	401,59	803,18
66 14.02.008* .002	<b>Vaso igienico in porcellana vetrificata.</b> Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. bagni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	279,04	558,08
	<b>A RIPORTARE</b>							489'435,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							489'435,10
67 14.02.010*	<b>Cassetta di scarico del tipo a vista.</b> Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. bagni					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	156,35	312,70
68 14.06.008* .003	<b>Corrimano ed ausili. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5).</b> Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). maniglioni a muro- bagni *(lung.=1,80+0,80+0,80)	2,00	3,40			6,80		
	<b>SOMMANO m</b>					6,80	116,63	793,08
69 PR32	<b>Piletta di scarico in acciaio inox.</b> Piletta di scarico in acciaio inox con superficie satinata posta su pavimento, scarico orizzontale, interamente ispezionabile, a tenuta stagna, guarnizioni in EPDM. Dimensioni 150x ... di scarico Ø50; sifonata. Fornitura e posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. bagni					4,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					4,00	84,61	338,44
70 PR12	<b>Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali di punta; stagni prefabbricati, in materiale leggero.</b> Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali stagni prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimensioni 78x73x234 cm. circa, del peso di 70 kg. circa, con portata di 250 Kg/mq circa, ingombro libero interno conforme alla circolare 24/06/1993 n.24 e alla vigente Legge Regionale. I loculi dovranno avere le seguenti caratteristiche: pannello di base senza giunzioni, dimensioni 75x231x3 cm. circa, sarà del tipo a vasca con inclinazione del 2% atta all'raccolta dei liquidi; coperchio di chiusura dello stesso materiale del loculo (vetroresina, resina, alluminio), dimensioni 77x72x3 cm. circa con bordo di innesto che si accoppia sulle quattro pareti della cella consentendone l'incollaggio e la sigillatura. La struttura dovrà essere predisposta per l'inserimento delle borchie reggi lapide. Dovranno rispondere ai requisiti per la realizzazione di costruzioni in zone sismiche; la struttura dovrà avere un'autoimpostazione allineata e corretta, dovrà consentire il rivestimento in marmo dello spessore di 2 cm. per lapidi, zoccoli, velle e rivestimenti laterali (da compensarsi a parte). A protezione delle chiusure superiori, laterali e posteriori del sistema si potranno eseguire chiusure sia con pannelli in calcio silicato o in marmo (da compensarsi a parte). Nel prezzo è comprensivo l'onere per il trasporto in sito, lo scarico, la movimentazione in cantiere e la posa in opera a qualsiasi altezza utilizzando tutti gli accorgimenti per evitare danneggiamenti ai manufatti prefabbricati nonché per la predisposizione delle necessarie misure di sicurezza in fase operativa atte a garantire							
	<b>A RIPORTARE</b>							490'879,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							490'879,32
71 PR14	l'incolumità degli operatori. Nel prezzo sono inoltre compresi: la fornitura e posa in opera delle borchie reggi lapide; gli oneri per la fornitura alla D.L. di tutte le certificazioni richieste dal D.M. 14/01/2008 (deposito ex genio civile) prima della consegna in cantiere dei loculi. Loculi di punta. piano terra piano primo *(par.ug.=16+104+88)	208,00				20,00	733,96	167'342,88
						208,00		
	SOMMANO cadauno					228,00		
72 PR13	<b>Fornitura e posa in opera di ossarini cimiteriali prefabbricati, in materiale leggero</b> Fornitura e posa in opera di ossarini cimiteriali prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimensioni 39x39x80 cm. circa, ingombro libero interno conforme alla circolare 24/06/1993 n.24 e alla vigente Legge Regionale. Gli ossarini saranno composti da profilati in alluminio anodizzato UNI9006/1, sezione 25x25 mm., completi di alettature, assemblati con giunti ad incastro in alluminio pressofuso e provvisti di inserti in gomma per auto dilatazione; gli ossarini saranno divisi internamente da lastre in calcio silicato idrato, rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre per esterni, resistente agli agenti atmosferici, omologate dal Ministero dell'Interno in classe 0 di reazione al fuoco. o altro materiale idoneo. Coperchio di chiusura dello stesso materiale dell'ossarino (vetroresina, resina, alluminio), dimensioni 38x38x3 cm. circa con bordo di innesto che si accoppia sulle quattro pareti della cella consentendone l'incollaggio e la sigillatura. La struttura dovrà essere predisposta per l'inserimento delle borchie reggi lapide. Dovranno rispondere ai requisiti per la realizzazione di costruzioni in zone sismiche; la struttura dovrà avere un'autoimpostazione allineata e corretta, dovrà consentire il rivestimento in marmo dello spessore di 2 cm. per lapidi, zoccoli, velette e rivestimenti laterali (da compensarsi a parte). A protezione delle chiusure superiori, laterali e posteriori del sistema si potranno eseguire chiusure sia con pannelli in calcio silicato o in marmo (da compensarsi a parte). Nel prezzo è comprensivo l'onere per il trasporto in sito, lo scarico, la movimentazione in cantiere e la posa in opera a qualsiasi altezza utilizzando tutti gli accorgimenti per evitare danneggiamenti ai manufatti prefabbricati nonchè per la predisposizione delle necessarie misure di sicurezza in fase operativa atte a garantire l'incolumità degli operatori. Nel prezzo sono inoltre compresi: la fornitura e posa in opera delle borchie reggi lapide; gli oneri per la fornitura alla D.L. di tutte le certificazioni richieste dal D.M. 14/01/2008 (deposito ex genio civile) prima della consegna in cantiere dei loculi. piano primo					96,00	113,12	10'859,52
						96,00		
	SOMMANO cadauno					96,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							669'081,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							669'081,72
73 PR31	realizzazione di costruzioni in zone sismiche; la struttura dovrà avere un'autoimpostazione allineata e corretta, dovrà consentire il rivestimento in marmo dello spessore di 2 cm. per lapidi, zoccoli, velette e rivestimenti laterali (da compensarsi a parte). A protezione delle chiusure superiori, laterali e posteriori del sistema si potranno eseguire chiusure sia con pannelli in calcio silicato o in marmo (da compensarsi a parte). Nel prezzo è comprensivo l'onere per il trasporto in sito, lo scarico, la movimentazione in cantiere e la posa in opera a qualsiasi altezza utilizzando tutti gli accorgimenti per evitare danneggiamenti ai manufatti prefabbricati nonchè per la predisposizione delle necessarie misure di sicurezza in fase operativa atte a garantire l'incolumità degli operatori. Nel prezzo sono inoltre compresi: la fornitura e posa in opera di vaschetta per la raccolta dei liquidi; la fornitura e posa in opera delle borchie reggi lapide; gli oneri per la fornitura alla D.L. di tutte le certificazioni richieste dal D.M. 14/01/2008 (deposito ex genio civile) prima della consegna in cantiere dei loculi. Loculi di fascia. piano primo					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	928,83	33'437,88
	<b>Composizione con pantografo di numerazione progressive su lapidi.</b> Composizione con pantografo di numerazione progressive su lapidi, sino ad un massimo di tre lettere o numeri per ciascuna lapide. numerazione loculi+ossari *(lung.=228+96+36)		360,00			360,00		
	SOMMANO cadauno					360,00	6,84	2'462,40
74 PR22	<b>Controsoffitto in lastre di cemento rinforzato tipo Aquapanel® Outdoor</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto con struttura in acciaio composto da: - orditura metallica; - lastre di cemento rinforzato tipo Aquapanel® Outdoor. L'orditura metallica verrà realizzata con profili adatti per ambiente esterno. Il rivestimento sul lato esterno dell'orditura sarà realizzato con lastra in cemento rinforzato tipo Knauf Aquapanel® Outdoor, ad elevate prestazioni di resistenza alle sollecitazioni meccaniche e resistenza all'acqua, (resistenza a compressione 20 N/mm2, resistenza a flessione 9,6 MPa e modulo elastico E>4000 N/mm2), costituite da inerti minerali, leganti cementizi e rinforzate con due reti in fibra di vetro sulle due facce, con densità a secco pari a 1150 kg/m3, conducibilità termica 0,35 W/mK, prive di elementi combustibili, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo con marchio CE a norma ETA 07/0173, dello spessore di 12.5 mm. Le lastre saranno avvitate a giunti sfalsati all'orditura metallica con speciali viti - altamente resistenti alla corrosione - categoria C4 secondo norma EN ISO 12944, poste ad interasse non superiore a 200 mm. Negli spigoli sarà introdotto tra due mani di rasatura l'apposito paraspigolo in PVC in grado di resistere alla corrosione e non dilatarsi sotto l'effetto dell'irraggiamento solare. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti da eseguirsi, sul rivestimento esterno con stucco e nastro in rete resistente agli alcali, in modo da ottenere una superficie pronta per la successiva rasatura. Rasatura di tutta la superficie esterna eseguita per uno spessore pari ad almeno 8 mm con stucco adeguato al sistema, rinforzata con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, per ottenere una superficie liscia. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. E' compresa inoltre la finitura con intonachino/pittura con colorazione a scelta della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. rivestimento di parete loculi di fascia *(par.ug.=2*3)	6,00	1,80	2,700		29,16		
	<b>A RIPORTARE</b>					29,16		704'982,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					29,16		704'982,00
75 06.02.008.00 3	rivestimento di copertura loculi di fascia	3,00	1,80	4,800		25,92		
	SOMMANO mq					55,08	40,00	2'203,20
	<b>Rivestimento con lastre di marmo. Lastre di Travertino di spessore di cm 2.</b>							
	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. Lastre di Travertino di spessore di cm 2.							
	PIANO TERRA							
	fascie di rivestimento laterale alle lapidi-loculi di testa		3,80		0,15	0,57		
			3,80		0,25	0,95		
		2,00	3,70		0,30	2,22		
	PIANO PRIMO							
	fascie di rivestimento laterale alle lapidi - loculi di testa		3,80		0,40	1,52		
			3,80		0,30	1,14		
		2,00	3,30		0,30	1,98		
	(par.ug.=5+6)	11,00	3,70		0,30	12,21		
			19,00		0,30	5,70		
			22,00		0,40	8,80		
	rivestimento di parete loculi di fascia *(par.ug.=2*3)	6,00	1,80	2,700		29,16		
	rivestimento di copertura loculi di fascia	3,00	1,80	4,800		25,92		
	fascie di rivestimento laterale alle lapidi - loculi di fascia *(par.ug.=2*3)	6,00	4,80		0,40	11,52		
	(par.ug.=6*3)	18,00	2,70		0,30	14,58		
	SOMMANO m²					116,27	95,19	11'067,74
76 PR21	<b>Fornitura e posa in opera di lastre di marmo bianco di Carrara cm 2 per la formazione di lapidi.</b>							
	Fornitura e posa in opera di lastre di marmo bianco di Carrara dello spessore di cm 2 per la formazione di lapidi a chiusura dei loculi cimiteriali. Nel prezzo è compresa la lucidatura della superficie a vista, la smussatura degli spigoli, la fornitura e posa in opera delle borchie in bronzo con perno in ottone per il fissaggio a secco delle lastre ed ogni altro onere							
	PIANO TERRA							
	lapidi loculi di testa		3,20	3,700		11,84		
	PIANO PRIMO							
	lapidi loculi di testa		3,20	2,900		9,28		
			3,20	3,300		10,56		
		6,00	4,20	3,300		83,16		
		2,00	3,20	3,300		21,12		
	lapidi loculi di fascia *(par.ug.=2*3)	6,00	4,50	2,400		64,80		
	SOMMANO mq					200,76	118,05	23'699,72
77 PR23	<b>Rivestimento a parete di lastre di gres porcellanato 1000x3000 mm e spessore 3 mm.</b>							
	Fornitura e posa in opera a parete di lastre di gres porcellanato tipo "Kerlite" di Cotto d'Este di dimensioni 1000x3000 mm e spessore 3 mm con colorazione a scelta della DD.LL. ottenute da materie prime di elevato pregio e purezza (argille chiare, fondenti feldspatici e pigmenti ceramici ad alta resa cromatica) mediante un processo di lavorazione che comprende le seguenti fasi: macinazione ad umido,colorazione, essiccazione mediante atomizzazione, pressatura per compattazione su nastro con una forza di 15000 ton e cottura prolungata alla temperatura di 1200°C. Principali caratteristiche tecniche:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							741'952,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							741'952,66
	- Tipologia di superficie: Non smaltata - Metodo di formatura: Pressatura - Assorbimento di acqua secondo EN ISO 10545.3: Inferiore a 0,5% - Classificazione secondo EN 14411/ISO 13006: BIa - Specifica tecnica di riferimento per i requisiti della prima scelta secondo EN 14411/ISO 13006: Appendice G - Caratterizzazione prestazionale secondo EN - ISO - ASTM - DIN - Caratteristiche di sicurezza dichiarate: 1. Scivolosità R9; 2. Cessione di sostanze tossico/nocive - nessuna cessione Sono compresi: l'imballo e il trasporto, la preparazione del fondo, la stesa a letto pieno degli opportuni adesiv composti da resine epossidiche bicomponenti, la posa della lastra e successiva battitura con spatole gommate, la pulizia "dopoposa". tamponature pilastri piano terra	18,00		0,700	3,00	37,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					37,80	158,94	6'007,93
78 09.03.006.00 1	<b>Porte interne in alluminio ad 1 anta</b> Porte interne in alluminio. Porte interne in alluminio anodizzato con telaio telescopico spessore 15/10 realizzato con profilati estrusi in lega di alluminio UNI 9006/1 a una o due ante tamburate spessore nominale 40-430mm, strutturate in abete bordato in alluminio complanare e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli fibrolegnosi di spessore 3,2 mm, rivestite in laminato 9/10. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; la ferramenta; la serratura con scrocco; le maniglie; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluse le specchiature da pagarsi a parte secondo il materiale usato. Infisso con telaio semplice arrotondato ad 1 anta. porte interne bagni/antibagni					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	515,54	1'031,08
79 09.04.011.00 1	<b>Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza) Per un anta.</b> Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza) Per un anta. porte interne bagni/antibagni porte esterne antibagni					2,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	223,62	894,48
80 PR27	<b>Fornitura e posa in opera di porta in ferro con grigliato d'areazione.</b> Fornitura e posa in opera di porta in ferro con grigliato d'areazione. Porta realizzata con profili normali in ferro e pannellature in lamiera con grigliato di aerazione realizzato con lamelle in ferro, posto superiormente. Sono compresi: la zincatura, la verniciatura della colorazione scelta dalla D.L., il controtelaio, da murare; le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i pezzi speciali; le cerniere; le maniglie; le serrature tipo Yale a tre chiavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. porte esterne					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	713,28	2'853,12
81 PR28	<b>Fornitura e posa in opera di ascensore montabare</b> Fornitura e posa in opera di ascensore montabare oleodinamico precablato a due fermate, con portata utile di 700 kg circa, dimensioni interne utili 1200 mm x 2300 mm circa. Le staffe di ancoraggio e le guide metalliche sono compresi nel prezzo.E'							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							752'739,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							752'739,27
82 12.01.007	inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. montabare					1,00	27'000,00	27'000,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
	<b>Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio.</b> Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati in tinta unica chiara su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silicati, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<b>PIANO TERRA</b> soffitto corridoio di testa		3,70	2,500		9,25		
			3,40	2,800		9,52		
			6,50	2,400		15,60		
	parete sotto pianerottolo scala		1,20		2,20	2,64		
	parete fronte loculi		4,20		4,20	17,64		
	parete finaco ascensore		3,00		4,20	12,60		
	trave calata di testa lato cortile		2,90		0,70	2,03		
	soffitto balcone		1,70	11,000		18,70		
	interno pareti locali tecnico, magazzino e bagni *(lung.=1,60+3,30+1,60+0,8+1,57)		8,87		4,20	37,25		
	(lung.=1,60+4,80+1,60+0,8+3,10)	3,00	11,90		4,20	149,94		
	soffitti lacali tecnico, magazzino e bagni		3,30	1,600		5,28		
		3,00	4,80	1,600		23,04		
	pareti di testa ingresso frontale		4,20		4,20	17,64		
			5,30		4,20	22,26		
	trave calata di testa_ingresso		3,00		0,70	2,10		
	esterno locale tecn., magazzino, bagni *(lung.=1,60+4,00+4,00+1,80+3,30)		14,70		3,50	51,45		
	sotto rampa scala *(lung.=(4,50+1,20+1,20+4,50))		11,40	1,220		13,91		
	<b>PIANO PRIMO</b> soffitto corridoio di testa		3,70	2,500		9,25		
			3,40	2,800		9,52		
			6,60	5,000		33,00		
	parete fronte loculi		2,70		3,80	10,26		
	soffitto balcone		1,70	11,000		18,70		
	soffitto corridoio centrale *(lung.=6,70+4,80+4,80+4,80)		21,10	11,000		232,10		
	SOMMANO m²					723,68	14,61	10'572,96
83 10.01.001.00 2	<b>Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.</b> Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.							
	zona cortile, scala, ascensore *(lung.=3,30+1+2,30)		6,60		75,00	495,00		
			2,60		75,00	195,00		
	balcone	2,00	1,50		75,00	225,00		
	(lung.=0,6+0,9+1,6)		3,10		75,00	232,50		
	SOMMANO kg					1'147,50	5,75	6'598,13
	A RIPORTARE							796'910,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							796'910,36
84 11.02.011.00 2	<b>Zincatura a caldo per immersione.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Vedi voce n° 83 [kg 1 147.50]  SOMMANO kg					1'147,50 1'147,50	0,73	837,68
85 PR26	<b>Verniciatura a polveri di poliestere di manufatti in acciaio zincati a caldo.</b> Verniciatura a polveri di poliestere. Forniture e posa in opera di quanto necessario all'esecuzione del trattamento protettivo di finitura dei manufatti in acciaio zincati a caldo formato da idoneo e specifico aggrappante alla zincatura e da verniciatura a base di polveri di poliestere di colorazione da concordare preventivamente con il Direttore dei Lavori da applicarsi elettrostaticamente dello spessore non inferiore a 40/50 micron. Nel sono compresi gli oneri per dare il trattamento protettivo finito, uniforme e reso a perfetta regola d'arte e compresa l'esecuzione degli eventuali necessari ritocchi, previa autorizzazione del Direttore dei Lavori, da eseguirsi solo in tale caso a terra in cantiere e/o in opera per il ripristino delle superfici abrase durante le operazioni di montaggio. Il prezzo va applicato per ogni chilogrammo di struttura grezza trattata in stabilimento. Vedi voce n° 83 [kg 1 147.50]  SOMMANO kg					1'147,50 1'147,50	1,40	1'606,50
86 08.02.001.00 5	<b>Tubazione in PVC rigido per pluviali. Diametro esterno x spessore = mm 80 x 1,5.</b> Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le 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 e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 80 x 1,5.  SOMMANO m	10,00			8,50	85,00 85,00	19,32	1'642,20
87 08.01.004.00 1	<b>Pluviale in rame. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10.</b> 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'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10. (par.ug.=2+2)  SOMMANO m	4,00 10,00		8,500 1,000		34,00 10,00 44,00	26,09	1'147,96
88 03.01.007.00 1	<b>Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Con ghiaia di fiume lavata.</b> Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							802'144,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							802'144,70
	da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata. cortile		3,00	2,500	0,20	1,50		
	SOMMANO m³					1,50	32,21	48,32
89 20.01.001.00 1	<b>Terra da coltivo. Stesa e modellazione eseguita a mano.</b> Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano. cortile		3,00	2,500	0,30	2,25		
	SOMMANO m³					2,25	42,67	96,01
90 20.01.005.00 1	<b>Formazione di tappeto erboso Con miscuglio di specie microterme.</b> Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ed elementi lapidei affioranti, lavorazioni preparatorie principali e complementari (vangatura/aratura, erpicatura), fertilizzazione organica ed inorganica di fondo secondo le direttive della D.L., la semente, la semina, la rullatura, primo taglio incluso, irrigazione esclusa. Con garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con miscuglio di specie microterme, distribuzione di almeno 40 g/m² di semente per superfici fino a 500 m² cortile		3,00	2,500		7,50		
	SOMMANO m²					7,50	4,82	36,15
91 02.01.003.00 1	<b>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavi fino alla profondità di m 3,00.</b> 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 fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. 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. Scavi fino alla profondità di m 3,00. impianto fognario bagni acque nere *(lung.=2,50+3) acque bionde *(lung.=1,50+3+1,50+3) acque miste *(lung.=1+1+15) acque bianche *(lung.=22+15+30)		5,50 9,00 17,00 67,00	0,600 0,600 0,600 0,600	0,50 0,50 0,50 0,50	1,65 2,70 5,10 20,10		
	SOMMANO mc					29,55	14,45	427,00
92 18.09.003* .002	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato. Dimensioni interne cm 40x40x40</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato							
	<b>A RIPORTARE</b>							802'752,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							802'752,18
93 18.09.008* .001	diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 acque bionde-nere acque bianche					3,00 12,00		
	SOMMANO cad					15,00	60,29	904,35
	<b>Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetto prefabbricato cm 40x40</b> Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40 acque bionde-nere acque bianche					3,00 12,00		
	SOMMANO cad					15,00	31,25	468,75
94 18.09.003* .003	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato. Dimensioni interne cm 50x50x50</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	72,08	216,24
95 18.09.008* .002	<b>Coperchio in cemento armato vibrocompresso per per pozzetto prefabbricato cm 50x50</b> Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 50x50					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	47,70	143,10
96 PR29	<b>Pozzetto degrassatore.</b> Pozzetto degrassatore con diamento interno D= 100 cm. Fornito e posto in opera completo di chiusino. acque bionde		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	394,71	789,42
97 18.09.015.00 1	<b>Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato. Con capacità di circa l 2000 per n. 12 utenti.</b> Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il reinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m³ dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacità di circa l 2000 per n. 12 utenti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'921,71	1'921,71
	<b>A RIPORTARE</b>							807'195,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							807'195,75
98 03.03.001.00 3	<b>Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 15 Mpa</b> Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad 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 cassaforme 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. Rck 15 Mpa impianto fognario bagni acque nere *(lung.=2,50+3) acque bionde *(lung.=1,50+3+1,50+3) acque miste *(lung.=1+1+15) acque bianche *(lung.=22+15+30)							
	SOMMANO mc						2,96	122,40
99 18.07.009* .003	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Diametro esterno mm 160</b> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 acque bionde *(lung.=1,50+3+1,50+3) acque nere *(lung.=2,50+3) acque bianche *(lung.=15+15)							
	SOMMANO m						44,50	18,00
100 18.07.009* .004	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Diametro esterno mm 200</b> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 acque miste *(lung.=1+1+15)							
	SOMMANO m						17,00	
							17,00	21,82
101 18.07.009* .002	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Diametro esterno mm 125</b> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							808'729,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							809'980,33
104 02.01.001*	<b>CORPO 2 parte destra (SpCat 3)</b>  <b>Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici.</b> 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 m³ 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. PLATEA FONDAZIONE Blocco destra *(H/peso=0,50+0,10)							
	SOMMANO m³		13,00	9,000	0,60	70,20		
						70,20	6,27	440,15
105 PR03	<b>Pali trivellati fino m 20,00. Con diametro del palo cm 60. Rck 35 MPa.</b> 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 <b>Rck 35 MPa</b> ; 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. Con diametro del palo cm 60. Blocco a destra	18,00			20,00	360,00		
	SOMMANO m					360,00	49,48	17'812,80
106 PR02	<b>Pali trivellati fino m 20,00. Con diametro del palo cm 50. Rck 35 MPa.</b> 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 <b>Rck 35 MPa</b> ; 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							828'233,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							828'233,28
107 03.04.002*	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. Con diametro del palo cm 50. Blocco destra	2,00			20,00	40,00		
	SOMMANO m					40,00	38,69	1'547,60
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato.</b> 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 trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PALI Ø 60 PALI Ø 50	360,00 40,00			22,00 18,00	7'920,00 720,00		
	SOMMANO kg					8'640,00	1,75	15'120,00
108 03.03.020* .001	<b>Casseforme per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> 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. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. PLATEA FONDAZIONE Blocco destra *(lung.=2,30+12,30)*(H/peso=0,50+0,10)		14,60		0,60	8,76		
	SOMMANO m²					8,76	25,53	223,64
109 07.02.010	<b>Polistirolo espanso in lastre per pareti verticali. Spessore del pannello di cm 3.</b> Polistirolo espanso in lastre per pareti verticali. Polistirolo espanso in lastre, fornito e posto in opera, per isolamento termico di pareti verticali, densità Kg/m³ 24, classe 1 di reazione al fuoco per uno spessore del pannello di cm 3. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Giunto tra platea e edificio esistente *(H/peso=0,50+0,10)		13,00		0,60	7,80		
	SOMMANO m²					7,80	7,21	56,24
110 02.02.001* .006	<b>Rinterri con uso di mezzi meccanici Con ghiaia (pezzatura 40/60).</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia (pezzatura 40/60). RINFIANCO SCAVI FONDAZIONE							
	<b>A RIPORTARE</b>							845'180,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							845'180,76
111 03.03.001.00 3	platea blocco destra *(lung.=2,50+12,00)		14,50	0,400	0,50	2,90		
	SOMMANO m³					2,90	34,84	101,04
	<b>Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 15 Mpa</b> Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad 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 cassaforme 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. Rck 15 Mpa magrone di pulizia PLATEA FONDAZIONE Blocco destra							
	SOMMANO mc		13,00	9,000	0,10	11,70		
112 03.03.003.00 2	<b>Classe di esposizione XC2. Rck 35 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad 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 cassaforme 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. Rck 35 Mpa PLATEA FONDAZIONE Blocco destra							
	SOMMANO mc					53,51		
			8,70	12,300	0,50	53,51		
	SOMMANO mc					53,51	146,22	7'824,23
113 03.03.019.00 4	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. PLATEA FONDAZIONE Blocco destra							
	SOMMANO mc					53,51		
			8,70	12,300	0,50	53,51		
	SOMMANO mc					53,51	16,62	889,34
114 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato.</b> 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 trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>FONDAZIONI</b> Platea blocco destra							
		53,51			80,00	4'280,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'280,80		855'427,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'280,80		855'427,45
115 02.05.001.00 1	<b>SOMMANO kg</b>  <b>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna</b> Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna esterni *(lung.=9,00+1,20+12,00)		22,20		10,00	222,00	1,75	7'491,40
	<b>SOMMANO mq</b>					222,00	16,63	3'691,86
116 02.05.007* .001	<b>Noleggio di ponteggi metallici in castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 10.0 m</b> Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 10.0 m esterni *(lung.=9,00+1,20+12,00)	3,00	22,20		10,00	666,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					666,00	3,61	2'404,26
117 02.05.012	<b>Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi.</b> Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. esterni *(lung.=9,00+1,20+12,00)		22,20		10,00	222,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					222,00	4,88	1'083,36
118 07.02.010	<b>Polistirolo espanso in lastre per pareti verticali. Spessore del pannello di cm 3.</b> Polistirolo espanso in lastre per pareti verticali. Polistirolo espanso in lastre, fornito e posto in opera, per isolamento termico di pareti verticali, densità Kg/m³ 24, classe 1 di reazione al fuoco per uno spessore del pannello di cm 3. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. giunto verticale tra Corpo2 lato destro e edificio esistente		12,00		8,50	102,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					102,00	7,21	735,42
119 03.03.020* .002	<b>Casseforme per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> 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. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. <b>PIANO TERRA</b> <b>BLOCCO A DESTRA</b> Setti *(par.ug.=3*2)	6,00	2,40		4,40	63,36		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					63,36		870'833,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					63,36		870'833,75
120 03.03.022*	(lung.=0,20+1,60+0,50+0,20)	8,00	2,40 0,20		4,40 4,40	10,56 7,04		
	(lung.=0,20+1,80+0,30+0,20)		2,50		4,40	11,00		
	(lung.=0,20+0,80)		2,50		4,40	11,00		
	(par.ug.=3*2)	6,00	1,00		4,40	4,40		
			2,50		4,40	66,00		
			2,50		4,40	11,00		
			4,80		4,40	21,12		
	(lung.=0,20+0,60+0,70+0,70+0,70+0,50)		4,10		4,00	16,40		
	sporgenza pilastri *(par.ug.=5*2)	10,00	0,20		4,00	8,00		
		5,00	0,25		4,00	5,00		
	pilastrini *(par.ug.=8*2)*(lung.=0,25+0,40)	16,00	0,65		4,00	41,60		
	<b>BLOCCO DESTRA</b>							
	travi 35x50 *(lung.=0,50+0,35+0,50)	4,00	1,35		3,20	17,28		
	(lung.=0,50+0,35+0,50)	2,00	1,35		4,80	12,96		
	travi 50x24	2,00	0,50		3,20	3,20		
			0,50		4,80	2,40		
			0,50		3,10	1,55		
	travi 60x40 *(lung.=0,40+0,60+0,40)	2,00	1,40		3,20	8,96		
	(lung.=0,40+0,60+0,40)		1,40		4,80	6,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					329,55	34,74	11'448,57
	<b>Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno da m. 3,50 e fino a m. 10. Per ogni metro di maggiore altezza.</b>							
	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.							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	<b>BLOCCO A DESTRA</b>							
	Setti *(par.ug.=3*2)*(H/peso=4,40-3,50)	6,00	2,40		0,90	12,96		
	(H/peso=4,40-3,50)		2,40		0,90	2,16		
	(H/peso=4,40-3,50)	8,00	0,20		0,90	1,44		
	(lung.=0,20+1,60+0,50+0,20)*(H/peso=4,40-3,50)		2,50		0,90	2,25		
	(lung.=0,20+1,80+0,30+0,20)*(H/peso=4,40-3,50)		2,50		0,90	2,25		
	(lung.=0,20+0,80)*(H/peso=4,40-3,50)		1,00		0,90	0,90		
	(par.ug.=3*2)*(H/peso=4,40-3,50)	6,00	2,50		0,90	13,50		
	(H/peso=4,40-3,50)		2,50		0,90	2,25		
	(H/peso=4,40-3,50)		4,80		0,90	4,32		
	(lung.=0,20+0,60+0,70+0,70+0,70+0,50)*(H/peso=4,00-3,50)		4,10		0,50	2,05		
	sporgenza pilastri *(par.ug.=5*2)*(H/peso=4,00-3,50)	10,00	0,20		0,50	1,00		
	(H/peso=4,00-3,50)	5,00	0,25		0,50	0,63		
	pilastrini *(par.ug.=8*2)*(lung.=0,25+0,40)*(H/peso=4,00-3,50)	16,00	0,65		0,50	5,20		
	<b>SOMMANO m²</b>					50,91	5,40	274,91
	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno. Per lavorazione facciavista con tavole piallate.</b>							
	Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, compreso di tutti i maggiori oneri per i materiali e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista con tavole piallate.							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	<b>BLOCCO A DESTRA</b>							
	setto con pilastri *(lung.=0,20+0,60+0,70+0,70+0,70+0,50)		4,10		4,00	16,40		
	sporgenza pilastri *(par.ug.=5*2)	10,00	0,20		4,00	8,00		
		5,00	0,25		4,00	5,00		
	pilastrini *(par.ug.=8*2)*(lung.=0,25+0,40)	16,00	0,65		4,00	41,60		
	pareti d'angolo	2,00	2,60		3,50	18,20		
	<b>SOMMANO mq</b>					89,20	13,70	1'222,04
	<b>A RIPORTARE</b>							883'779,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							883'779,27
122 03.03.004.00 1	<b>Classe di esposizione XC3. Rck 35 Mpa</b> Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad 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 cassaforme 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. Rck 35 Mpa <b>PIANO TERRA</b> <b>BLOCCO A DESTRA</b> Setti	4,00	2,40	0,200	4,40	8,45		
			2,30	0,200	4,40	2,02		
			2,30	0,200	4,40	2,02		
			1,00	0,200	4,40	0,88		
		4,00	2,50	0,200	4,40	8,80		
			5,20	0,200	4,40	4,58		
	sporgenza pilastrini	5,00	0,40	0,200	4,00	1,60		
	pilastri	8,00	0,40	0,250	4,00	3,20		
	Parziale m³					31,55		
	<b>BLOCCO DESTRA</b>							
	travi 35x50	4,00	0,50	0,350	3,20	2,24		
		2,00	0,50	0,350	4,80	1,68		
	travi 50x24	2,00	0,50	0,240	3,20	0,77		
			0,50	0,240	4,80	0,58		
			0,50	0,240	3,10	0,37		
	travi 60x40	2,00	0,60	0,400	3,20	1,54		
			0,60	0,400	4,80	1,15		
	Parziale m³					8,33		
	<b>SOMMANO m³</b>					39,88	148,04	5'903,84
123 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato.</b> 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 trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>PIANO TERRA</b> pareti e pilastri travi e cordoli	31,55			110,00	3'470,50		
		8,33			100,00	833,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					4'303,50	1,75	7'531,13
124 03.03.019.00 4	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. <b>PIANO TERRA</b> <b>BLOCCO A DESTRA</b> Setti	4,00	2,40	0,200	4,40	8,45		
			2,30	0,200	4,40	2,02		
			2,30	0,200	4,40	2,02		
			1,00	0,200	4,40	0,88		
		4,00	2,50	0,200	4,40	8,80		
	<b>A RIPORTARE</b>					22,17		897'214,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22,17		897'214,24
125 PR05	sporgenza pilastrini	5,00	5,20	0,200	4,40	4,58		
	pilastrini	8,00	0,40	0,200	4,00	1,60		
	BLOCCO DESTRA		0,40	0,250	4,00	3,20		
	travi 35x50	4,00	0,50	0,350	3,20	2,24		
		2,00	0,50	0,350	4,80	1,68		
	travi 50x24	2,00	0,50	0,240	3,20	0,77		
			0,50	0,240	4,80	0,58		
			0,50	0,240	3,10	0,37		
	travi 60x40	2,00	0,60	0,400	3,20	1,54		
			0,60	0,400	4,80	1,15		
	<b>SOMMANO mc</b>					39,88	16,62	662,81
	<b>Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati H=24 cm (20+4) - Per luci nette fino a m 4,00.</b>							
	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 <b>Rck=35 Mpa</b> 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. H=24 cm (20+4) - Per luci nette fino a m 4,00.							
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	BLOCCO A DESTRA		1,60	2,900		4,64		
			1,60	4,800		7,68		
			1,60	3,200		5,12		
			3,10	3,000		9,30		
			3,10	5,000		15,50		
			3,10	3,500		10,85		
			2,00	2,900		5,80		
			2,00	4,800		9,60		
			2,00	2,900		5,80		
	<b>SOMMANO m²</b>					74,29	66,09	4'909,83
126 PR17	<b>Compenso per variazione dei carichi su solai 20+4 Luci fino a 4m. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % )</b>							
	Compenso per variazione dei carichi su solai 20+4 con luci fino a 4m. Compenso per variazione in aumento dei sovraccarichi accidentali o dei carichi permanenti per tutte le voci di solaio. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % )							
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	BLOCCO A DESTRA							
	(H/peso=3+4)		3,10	3,000	7,00	65,10		
	(H/peso=3+4)		3,10	5,000	7,00	108,50		
	(H/peso=3+4)		3,10	3,500	7,00	75,95		
	<b>SOMMANO m²</b>					249,55	3,30	823,52
127 03.03.020*	<b>Casseforme per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							903'610,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							903'610,40
.002	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. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. <b>PIANO PRIMO</b> <b>BLOCCO A DESTRA</b> Setti *(par.ug.=3*2)	6,00	2,40		4,00	57,60		
			2,40		4,00	9,60		
		8,00	0,20		4,00	6,40		
	(lung.=0,20+1,60+0,50+0,20)		2,50		4,00	10,00		
	(lung.=0,20+1,80+0,30+0,20)		2,50		4,00	10,00		
	(lung.=0,20+0,80)		1,00		4,00	4,00		
	(par.ug.=3*2)	6,00	2,50		4,00	60,00		
			2,50		4,00	10,00		
	(lung.=4,80+0,20+0,20+5,20)		10,40		4,00	41,60		
	<b>BLOCCO DESTRA</b> c.30x20 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,30		3,20	7,68		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,30		4,80	5,76		
	pilastrini 20x30 copertura *(par.ug.=2*8)*(lung.=0,3+0,2)	16,00	0,50		0,61	4,88		
	<b>COPERTURA CORRIDOIO</b> <b>BLOCCO DESTRA</b> trave 25x40 rov. *(lung.=0,25+0,4+0,25)	4,00	0,90		3,20	11,52		
	(lung.=0,25+0,4+0,25)	2,00	0,90		4,80	8,64		
	(lung.=0,25+0,4+0,25)	2,00	0,90		3,60	6,48		
	velette copertura loculi blocchi destra *(par.ug.=2,00*2)*							
	(lung.=12+2,5+12+2,5)	4,00	29,00		0,20	23,20		
	<b>SOMMANO m²</b>					277,36	34,74	9'635,49
128	<b>Casseforme. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee.</b>							
03.03.020.00	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. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee.							
3	<b>BLOCCO A DESTRA</b> solette di bordo copertura corridoi centrali	2,00	12,00	0,500		12,00		
		2,00	5,00	0,500		5,00		
	(lung.=12,50+5+12,50+5)		35,00		0,20	7,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					24,00	43,12	1'034,88
129	<b>Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno da m. 3,50 e fino a m. 10. Per ogni metro di maggiore altezza.</b>							
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.							
	<b>PIANO PRIMO</b> <b>BLOCCO A DESTRA</b> Setti *(par.ug.=3*2)*(H/peso=4,00-3,50)	6,00	2,40		0,50	7,20		
	(H/peso=4,00-3,50)		2,40		0,50	1,20		
	(H/peso=4,00-3,50)	8,00	0,20		0,50	0,80		
	(lung.=0,20+1,60+0,50+0,20)*(H/peso=4,00-3,50)		2,50		0,50	1,25		
	(lung.=0,20+1,80+0,30+0,20)*(H/peso=4,00-3,50)		2,50		0,50	1,25		
	<b>A RIPORTARE</b>					11,70		914'280,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11,70		914'280,77
	(lung.=0,20+0,80)*(H/peso=4,00-3,50) (par.ug.=3*2)*(H/peso=4,00-3,50) (H/peso=4,00-3,50) (lung.=4,80+0,20+0,20+5,20)*(H/peso=4,00-3,50)	6,00	1,00 2,50 2,50 10,40		0,50 0,50 0,50 0,50	0,50 7,50 1,25 5,20		
	<b>SOMMANO m²</b>					26,15	5,40	141,21
130 03.03.021.00 1	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno. Per lavorazione facciavista con tavole piallate.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, compreso di tutti i maggiori oneri per i materiali e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista con tavole piallate. <b>PINO PRIMO</b> <b>BLOCCO A DESTRA</b> solette di bordo copertura corridoi centrali (lung.=12,50+5+12,50+5)	2,00 2,00	12,00 5,00 35,00	0,500 0,500		12,00 5,00 7,00		
	<b>SOMMANO mq</b>				0,20	24,00	13,70	328,80
131 03.03.004.00 1	<b>Classe di esposizione XC3. Rck 35 Mpa</b> Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad 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 cassaforme 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. Rck 35 Mpa <b>PIANO PRIMO</b> <b>BLOCCO A DESTRA</b> Setti	4,00 4,00	2,40 2,50 1,00 2,30 2,30 5,20	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	7,68 8,00 0,80 1,84 1,84 4,16		
	<b>Parziale m³</b>					24,32		
	<b>BLOCCO DESTRA</b> c.30x20	4,00 2,00	0,30 0,30	0,200 0,200	3,20 4,80	0,77 0,58		
	pilastrini 20x30 copertura	8,00	0,30	0,200	0,61	0,29		
	<b>Parziale m³</b>					1,64		
	<b>COPERTURA CORRIDOIO</b> <b>BLOCCO DESTRA</b> trave 25x40 rov.	4,00 2,00 2,00	0,25 0,25 0,25	0,400 0,400 0,400	3,20 4,80 3,60	1,28 0,96 0,72		
	<b>Parziale m³</b>					2,96		
	<b>BLOCCO A DESTRA</b> solette di bordo copertura corridoi centrali	2,00 2,00	12,00 5,00	0,500 0,500	0,20 0,20	2,40 1,00		
	<b>Parziale m³</b>					3,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					32,32		914'750,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					32,32		914'750,78
132 03.04.002*	velette copertura loculi blocco destra *(lung.=12+2,5+12+2,5)	2,00	29,00	0,150	0,20	1,74	148,04	5'042,24
	Parziale m³					1,74		
	SOMMANO m³					34,06		
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato.</b>							
	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 trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<b>PRIMO PIANO</b>							
	setti e pilastri	24,32			110,00	2'675,20		
	travi e cordoli	1,64			100,00	164,00		
	<b>COPERTURA CORRIDOIO</b>							
	travi 25x40rov.	2,96			110,00	325,60		
133 03.03.019.00 4	solette	3,40			110,00	374,00		
	velette copertura	1,74			100,00	174,00		
	SOMMANO kg					3'712,80	1,75	6'497,40
	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b>							
	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.							
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	<b>BLOCCO A DESTRA</b>							
	Setti	4,00	2,40	0,200	4,00	7,68		
		4,00	2,50	0,200	4,00	8,00		
			1,00	0,200	4,00	0,80		
			2,30	0,200	4,00	1,84		
			2,30	0,200	4,00	1,84		
			5,20	0,200	4,00	4,16		
	<b>BLOCCO DESTRA</b>							
	c.30x20	4,00	0,30	0,200	3,20	0,77		
		2,00	0,30	0,200	4,80	0,58		
	pilastrini 20x30 copertura	8,00	0,30	0,200	0,61	0,29		
	<b>COPERTURA CORRIDOIO</b>							
	<b>BLOCCO DESTRA</b>							
	trave 25x40 rov.	4,00	0,25	0,400	3,20	1,28		
134 PR04		2,00	0,25	0,400	4,80	0,96		
		2,00	0,25	0,400	3,60	0,72		
	<b>BLOCCO A DESTRA</b>							
	solette di bordo copertura corridoi centrali	2,00	12,00	0,500	0,20	2,40		
		2,00	5,00	0,500	0,20	1,00		
	velette copertura loculi blocco destra *(lung.=12+2,5+12+2,5)	2,00	29,00	0,150	0,20	1,74		
	SOMMANO mc					34,06	16,62	566,08
	<b>Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati H=20 cm (16+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00</b>							
	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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							926'856,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							926'856,50
	<p>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 <b>Rck=35 Mpa</b> 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. H=20 cm (16+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00</p> <p><b>BLOCCO A DESTRA</b></p> <p>copertura loculi 16+4</p>	2,00	3,20	1,900		12,16		
			4,80	1,900		9,12		
		2,00	3,20	2,100		13,44		
			4,80	2,100		10,08		
	<b>SOMMANO m²</b>					44,80	67,86	3'040,13
135 PR18	<p><b>Compenso per variazione dei carichi su solai 16+4 Luci fino a 5m. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % )</b></p> <p>Compenso per variazione dei carichi su solai 16+4 con luci fino a 5m. Compenso per variazione in aumento dei sovraccarichi accidentali o dei carichi permanenti per tutte le voci di solaio. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % )</p> <p>Vedi voce n° 134 [m² 44.80]</p>	4,00				179,20		
	<b>SOMMANO m²</b>					179,20	3,39	607,49
136 PR06	<p><b>Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati H=24 cm (20+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00</b></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 <b>Rck=35 Mpa</b> 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. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00</p> <p>copertura corridoio centrali blocco a destra 20+4</p>		11,60	3,500		40,60		
	<b>SOMMANO m²</b>					40,60	69,23	2'810,74
137 PR19	<p><b>Compenso per variazione dei carichi su solai 20+4 Luci fino a 6m. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % )</b></p> <p>Compenso per variazione dei carichi su solai 20+4 con luci fino a 6m. Compenso per variazione in aumento dei sovraccarichi accidentali o dei carichi permanenti per tutte le voci di solaio. Per ogni 50 kg/m² in più. ( Percentuale 5 % )</p> <p>Vedi voce n° 136 [m² 40.60]</p>	4,00				162,40		
	<b>SOMMANO m²</b>					162,40	3,45	560,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							933'875,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							933'875,14
138 03.01.002.00 1	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Per spessori fino a cm 7.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. <b>PIANO TERRA</b> Massetto P.T. - corridoio blocco destra <b>PIANO PRIMO</b> Massetto P.P. - corridoi blocco destra <b>COPERTURA</b> Massetto pendenze copertura loculi laterali blocco destra  Massetto pendenze copertura corridoi centrali blocco a destra  SOMMANO mq			12,00	3,000	36,00		
				12,00	3,000	36,00		
				12,00	2,400	28,80		
				12,00	2,500	30,00		
				11,60	3,500	40,60		
						171,40	18,79	3'220,61
139 03.01.002* .002	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... ita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. <b>COPERTURA</b> Massetto pendenze copertura loculi laterali blocco destra  Massetto pendenze copertura corridoi centrali blocco a destra  SOMMANO m²	3,00	12,00	2,400		86,40		
			12,00	2,500		30,00		
		3,00	11,60	3,500		121,80		
						238,20	1,79	426,38
140 07.01.020	<b>Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile.</b> Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 1. Doppio strato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 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.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato , plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4, con le seguenti caratteristiche: - tenuta al calore (UEAtc) : nessun gocciolamento; - resistenza alla fatica (UEAtc) (500 cicli a -10°C); - materiale nuovo: nessuna rottura; - materiale invecchiato: nessuna rottura; - carico di rottura (UEAtc): Long. 800 N/cm Trasv. 700 N/cm; - allungamento a rottura (UEAtc): Long. 50% Trasv. 50%; - flessibilità a freddo (UEAtc): -15°C. 3) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia, dello spessore di mm 4,5, con le seguenti caratteristiche: - punto di rammollimento R e B (ASTM D36): 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long. 35 Trasv. 25 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 2% Trasv. 2%; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -10°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la							
	A R I P O R T A R E							937'522,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							937'522,13
	posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Massetto pendenze copertura loculi laterali blocco destra		12,00	2,400		28,80		
			12,00	2,500		30,00		
	risvolto perimetrale *(lung.=12+2,4+12+2,4)		28,80	0,300		8,64		
	(lung.=12+2,5+12+2,5)		29,00	0,300		8,70		
	Massetto pendenze copertura corridoi centrali blocco destra		11,60	3,500		40,60		
	risvolto perimetrale *(lung.=11,60+3,50+11,6+3,50)		30,20	0,300		9,06		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					125,80	24,44	3'074,55
141 08.01.012	<b>Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame.</b> 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. <b>COPERTURA LOCULI</b> scossaline copertura loculi blocco destra *(lung.=12+2,5+12+2,5)*(larg.=0,150+0,10+0,10) (lung.=12+2,6+12+2,6)*(larg.=0,150+0,10+0,10) <b>COPERTURA CORRIDOIO</b> scossaline vasca ghiaietto *(lung.=12+4+12+4)*(larg.=0,25+0,10+0,10) scossaline solette di bordo blocco a destra *(lung.=12+5+12+5)*(larg.=0,15+0,50+0,20) <b>SOMMANO mq</b>		29,00 29,20	0,350 0,350		10,15 10,22		
			32,00	0,450		14,40		
			34,00	0,850		28,90		
	<b>SOMMANO mq</b>					63,67	93,10	5'927,68
142 PR24	<b>Bocchettoni di scarico acque pluviali.</b> Fornitura e posa in opera nella sede da voi predisposta, mediante spazzolone/spruzzo, di "primer", soluzione bituminosa a base di bitumi ossidati e solventi a rapida essiccazione. Fornitura e posa in opera di bocchettoni di scarico acque pluviali di alta qualità N, realizzati in acciaio inossidabile (AISI 316) con fazoletto in membrana. L'elemento è posto in opera a diretto contatto con il supporto senza la necessità di materiali aggiuntivi. Tramite la particolare flangia può essere fissato al supporto sia a fiamma sia con fissaggio meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. copertura loculi copertura corridoi <b>SOMMANO cadauno</b>					3,00 3,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					6,00	55,21	331,26
143 05.03.006	<b>Ghiaietto di fiume per coperture.</b> Ghiaietto di fiume lavato arrotondato della pezzatura di cm 15/25, fornito e posto in opera superiormente alla impermeabilizzazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Massetto pendenze copertura loculi laterali blocco destra Massetto pendenze copertura corridoi centrali blocco destra <b>SOMMANO mc</b>		12,00 12,00 11,60	2,400 2,500 3,500	0,10 0,10 0,10	2,88 3,00 4,06		
	<b>SOMMANO mc</b>					9,94	62,01	616,38
144 02.05.001.00 1	<b>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna</b> Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna							
	<b>A RIPORTARE</b>							947'472,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							947'472,00
145 03.02.019* .001	ponteggi interni blocco destra piano terra *(lung.=1+3+1+1+4,5+1+1+3+1)	2,00	16,50		2,00	66,00		
	SOMMANO mq					66,00	16,63	1'097,58
	<b>Muratura in blocchi semipieni predisposti per murature armate. Senza armatura.</b>							
	Muratura in blocchi semipieni. Muratura di blocchi semipieni predisposti per murature armate, con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: i magisteri e appresature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Devono essere impiegati blocchi le cui caratteristiche siano quelle prescritte dalle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche, dove ricorre. Senza armatura.							
	<b>PIANO TERRA</b>							
146 03.02.019* .002	BLOCCO A DESTRA							
	tamponature lato edificio esistente *(lung.=2,10+2,50+1,80)		6,40	0,200	4,20	5,38		
	tamponature lato pilastri	6,00	0,70	0,200	3,50	2,94		
		2,00	0,30	0,200	3,50	0,42		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
147 06.01.004* .001	BLOCCO A DESTRA							
	tamponature lato edificio esistente *(lung.=2,20+2,5+1,80)		6,50	0,200	3,80	4,94		
	SOMMANO m³					13,68	147,72	2'020,81
	<b>Muratura di blocchi semipieni predisposti per murature armate. Con traliccio orizzontale di armatura.</b>							
	Muratura in blocchi semipieni. Muratura di blocchi semipieni predisposti per murature armate, con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: i magisteri e appresature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Devono essere impiegati blocchi le cui caratteristiche siano quelle prescritte dalle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche, dove ricorre. Con traliccio orizzontale di armatura, compresa, fino ad una incidenza di 20 Kg di armatura per m³ di muratura.							
147 06.01.004* .001	<b>PIANO PRIMO</b>							
	BLOCCO A DESTRA							
	lato con rivestimento	2,00	3,30	0,200	3,80	5,02		
	SOMMANO m³					5,02	180,98	908,52
	<b>Intonaco grezzo eseguito all'esterno.</b>							
147 06.01.004* .001	Intonaco grezzo eseguito all'esterno. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta di cemento.							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	BLOCCO A DESTRA							
	interno loculi *(lung.=2,40+3,20+2,40+2,40+4,80+2,4+2,4+3,20+2,4)	2,00	25,60		4,20	215,04		
	soffitto interno loculi *(lung.=3,20+4,80+3,2)	2,00	11,20	2,400		53,76		
147 06.01.004* .001	parete con pilastri	6,00	0,70		3,50	14,70		
		2,00	0,30		3,50	2,10		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	BLOCCO A DESTRA							
	interno loculi *(lung.=2,40+3,20+2,40+2,40+4,80+2,4+2,4+3,20+2,4)	2,00	25,60		4,20	215,04		
147 06.01.004* .001	soffitto interno loculi *(lung.=3,20+4,80+3,2)	2,00	11,20	2,400		53,76		
	parete esterna *(lung.=2,60+2,60+12)		17,20		5,00	86,00		
	SOMMANO m²					640,40	21,13	13'531,65
	<b>A RIPORTARE</b>							
								965'030,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							965'030,56
148 06.01.008* .001	<b>Intonaco pronto premiscelato per interno.</b> Intonaco pronto premiscelato per interno. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento. <b>PIANO TERRA</b> BLOCCO A DESTRA soffitto corridoio <b>PIANO PRIMO</b> BLOCCO DESTRA corridoio centrale  SOMMANO m²		2,80	12,000		33,60		
			5,10	12,000		61,20		
						94,80	16,29	1'544,29
149 PR09	<b>Pavimento con marmette in esogranito bocciardato 40x40x3.5.</b> Fornitura e posa in opera di marmette in esogranito Bocciardato Grigio Perlato formato 40x40 spessore cm 3,5 caratterizzata da due strati: quello a vista è composto da una miscela di graniglie di graniti selezionati e cementi ad altissima resistenza, mentre la parte inferiore da sabbie e cemento. La superficie viene prima levigata per far risaltare i granuli di granito e poi sabbiata per renderla antiscivolo, di seguito viene bisellata ed è infine viene sottoposta a trattamento protettivo Il tutto fornito e posto in opera. <b>PIANO TERRA</b> Massetto P.T. - corridoio blocco a destra <b>PIANO PRIMO</b> Massetto P.P. - corridoi blocco a destra  SOMMANO mq		12,00	3,000		36,00		
			12,00	3,000		36,00		
						72,00	50,00	3'600,00
150 06.04.013* .002	<b>Pavimento in lastre di marmo. Trani sp. cm 2.</b> Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Trani. <b>PIANO TERRA</b> fasce di interruzione pavimento <b>PIANO PRIMO</b> fasce interruzioni pavimento  SOMMANO m²	2,00	2,90	0,250		1,45		
		2,00	3,20	0,250		1,60		
						3,05	80,69	246,10
151 PR10	<b>Rivestimento con lastre di travertino di spessore di cm 2, della larghezza di cm 15, 25 e 30 cm, montate a correre.</b> Rivestimento con lastre di travertino di spessore cm 2, levigate sulla facciavista, fornite e poste in opera a file alternate, della larghezza di cm 15, 25 e 30 cm, le file montate a correre su intonaco cementizio grezzo preventivamente steso mediante collante idoneo per incollaggi all'esterno su pareti verticali. Sono compresi: i tagli a misura, il collante ed ogni altro onere per dare all'opera completa finitura. L'intonaco cementizio grezzo verrà compensato a parte. <b>PIANNO TERRA</b> lato ingresso <b>PIANO PRIMO</b> BLOCCO A DESTRA parete esterna *(lung.=2,60+2,60+10,80)	2,00	3,00		3,40	20,40		
			16,00		5,20	83,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					103,60		970'420,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					103,60		970'420,95
152 PR12	<p>SOMMANO mq</p> <p><b>Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali di punta; stagni prefabbricati, in materiale leggero.</b>  Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali stagni prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimensioni 78x73x234 cm. circa, del peso di 70 kg. circa, con portata di 250 Kg/mq circa, ingombro libero interno conforme alla circolare 24/06/1993 n.24 e alla vigente Legge Regionale. I loculi dovranno avere le seguenti caratteristiche: pannello di base senza giunzioni, dimensioni 75x231x3 cm. circa, sarà del tipo a vasca con inclinazione del 2% atta all raccolta dei liquidi; coperchio di chiusura dello stesso materiale del loculo (vetroresina, resina, alluminio), dimensioni 77x72x3 cm. circa con bordo di innesto che si accoppia sulle quattro pareti della cella consentendone l'incollaggio e la sigillatura. La struttura dovrà essere predisposta per l'inserimento delle borchie reggi lapide. Dovranno rispondere ai requisiti per la realizzazione di costruzioni in zone sismiche; la struttura dovrà avere un'autoimpostazione allineata e corretta, dovrà consentire il rivestimento in marmo dello spessore di 2 cm. per lapidi, zoccoli, vele e rivestimenti laterali (da compensarsi a parte). A protezione delle chiusure superiori, laterali e posteriori del sistema si potranno eseguire chiusure sia con pannelli in calcio silicato o in marmo (da compensarsi a parte). Nel prezzo è comprensivo l'onere per il trasporto in sito, lo scarico, la movimentazione in cantiere e la posa in opera a qualsiasi altezza utilizzando tutti gli accorgimenti per evitare danneggiamenti ai manufatti prefabbricati nonchè per la predisposizione delle necessarie misure di sicurezza in fase operativa atte a garantire l'incolumità degli operatori. Nel prezzo sono inoltre compresi: la fornitura e posa in opera delle borchie reggi lapide; gli oneri per la fornitura alla D.L. di tutte le certificazioni richieste dal D.M. 14/01/2008 (deposito ex genio civile) prima della consegna in cantiere dei loculi. Loculi di punta.  piano terra - blocco destra  piano primo - blocco destra</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					103,60	92,58	9'591,29
153 PR14	<p><b>Fornitura e posa in opera di ossarini cimiteriali prefabbricati, in materiale leggero</b>  Fornitura e posa in opera di ossarini cimiteriali prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimensioni 39x39x80 cm. circa, ingombro libero interno conforme alla circolare 24/06/1993 n.24 e alla vigente Legge Regionale. Gli ossarini saranno composti da profilati in alluminio anodizzato UNI9006/1, sezione 25x25 mm., completi di alettature, assemblati con giunti ad incastro in alluminio pressofuso e provvisti di inserti in gomma per auto dilatazione; gli ossarini saranno divisi internamente da lastre in calcio silicato idrato, rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre per esterni, resistente agli agenti atmosferici, omologate dal Ministero dell'Interno in classe 0 di reazione al fuoco. o altro materiale idoneo. Coperchio di chiusura dello stesso materiale dell'ossarino (vetroresina, resina, alluminio), dimensioni 38x38x3 cm. circa con bordo di innesto che si accoppia sulle quattro pareti della cella consentendone l'incollaggio e la sigillatura. La struttura dovrà essere predisposta per l'inserimento delle borchie reggi lapide. Dovranno rispondere ai requisiti per la realizzazione di costruzioni in zone sismiche; la struttura dovrà avere un'autoimpostazione allineata e corretta, dovrà consentire il rivestimento in marmo dello spessore di 2 cm. per lapidi, zoccoli, vele e rivestimenti laterali (da compensarsi a parte). A protezione delle chiusure superiori, laterali e posteriori del sistema si potranno eseguire chiusure sia</p>					140,00 112,00		
						252,00	733,96	184'957,92
	<b>A RIPORTARE</b>							1'164'970,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'164'970,16
	con pannelli in calcio silicato o in marmo (da compensarsi a parte). Nel prezzo è comprensivo l'onere per il trasporto in sito, lo scarico, la movimentazione in cantiere e la posa in opera a qualsiasi altezza utilizzando tutti gli accorgimenti per evitare danneggiamenti ai manufatti prefabbricati nonchè per la predisposizione delle necessarie misure di sicurezza in fase operativa atte a garantire l'incolumità degli operatori. Nel prezzo sono inoltre compresi: la fornitura e posa in opera delle borchie reggi lapide; gli oneri per la fornitura alla D.L. di tutte le certificazioni richieste dal D.M. 14/01/2008 (deposito ex genio civile) prima della consegna in cantiere dei loculi. piano primo - blocco destra					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	113,12	6'334,72
154 PR31	<b>Composizione con pantografo di numerazione progressive su lapidi.</b> Composizione con pantografo di numerazione progressive su lapidi, sino ad un massimo di tre lettere o numeri per ciascuna lapide. BLOCCO DESTRA numerazione loculi+ossari *(lung.=252+56)		308,00			308,00		
	SOMMANO cadauno					308,00	6,84	2'106,72
155 06.02.008.00 3	<b>Rivestimento con lastre di marmo. Lastre di Travertino di spessore di cm 2.</b> 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. Lastre di Travertino di spessore di cm 2. PIANO TERRA-BLOCCO DESTRA fasce di rivestimento laterale alle lapidi  (par.ug.=2*4) PIANO PRIMO-BLOCCO DESTRA fasce di rivestimento laterale alle lapidi  (par.ug.=2*4)	2,00 2,00 8,00  2,00 2,00 8,00	12,00 12,00 3,60  12,00 12,00 3,30		0,15 0,25 0,30  0,40 0,30 0,30	3,60 6,00 8,64  9,60 7,20 7,92		
	SOMMANO m²					42,96	95,19	4'089,36
156 PR21	<b>Fornitura e posa in opera di lastre di marmo bianco di Carrara cm 2 per la formazione di lapidi.</b> Fornitura e posa in opera di lastre di marmo bianco di Carrara dello spessore di cm 2 per la formazione di lapidi a chiusura dei loculi cimiteriali. Nel prezzo è compresa la lucidatura della superficie a vista, la smussatura degli spigoli, la fornitura e posa in opera delle borchie in bronzo con perno in ottone per il fissaggio a secco delle lastre ed ogni altro onere PIANO TERRA-BLOCCO DESTRA lapidi loculi *(par.ug.=2,00*2)  PIANO PRIMO-BLOCCO DESTRA lapidi loculi+ossari *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00  4,00 2,00	3,15 4,70  3,15 4,70		3,60 3,60  3,30 3,30	45,36 33,84  41,58 31,02		
	SOMMANO mq					151,80	118,05	17'919,99
157 12.01.007	<b>Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio.</b> Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'195'420,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'195'420,95
	in tinta unica chiara su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silicati, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>PIANO TERRA</b> BLOCCO A DESTRA soffitto corridoio <b>PIANO PRIMO</b> BLOCCO DESTRA corridoio centrale		2,80	12,000		33,60		
			5,10	12,000		61,20		
	SOMMANO m²					94,80	14,61	1'385,03
158 PR23	<b>Rivestimento a parete di lastre di gres porcellanato 1000x3000 mm e spessore 3 mm.</b> Fornitura e posa in opera a parete di lastre di gres porcellanato tipo "Kerlite" di Cotto d'Este di dimensioni 1000x3000 mm e spessore 3 mm con colorazione a scelta della DD.LL, ottenute da materie prime di elevato pregio e purezza (argille chiare, fondenti feldspatici e pigmenti ceramici ad alta resa cromatica) mediante un processo di lavorazione che comprende le seguenti fasi: macinazione ad umido,colorazione, essiccazione mediante atomizzazione, pressatura per compattazione su nastro con una forza di 15000 ton e cottura prolungata alla temperatura di 1200°C. Principali caratteristiche tecniche: - Tipologia di superficie: Non smaltata - Metodo di formatura: Pressatura - Assorbimento di acqua secondo EN ISO 10545.3: Inferiore a 0,5% - Classificazione secondo EN 14411/ISO 13006: BIa - Specifica tecnica di riferimento per i requisiti della prima scelta secondo EN 14411/ISO 13006: Appendice G - Caratterizzazione prestazionale secondo EN - ISO - ASTM - DIN - Caratteristiche di sicurezza dichiarate: 1. Scivolosità R9; 2. Cessione di sostanze tossico/nocive - nessuna cessione Sono compresi: l'imballo e il trasporto, la preparazione del fondo, la stesa a letto pieno degli opportuni adesiv composti da resine epossidiche bicomponenti, la posa della lastra e successiva battitura con spatole gommate, la pulizia "dopoposa". rivestimento tra pilastri	12,00		0,600	3,00	21,60		
	SOMMANO mq					21,60	158,94	3'433,10
159 10.01.001.00 2	<b>Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.</b> Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. piano primo-blocco destra verso futuro ingresso		3,00		75,00	225,00		
	SOMMANO kg					225,00	5,75	1'293,75
160 11.02.011.00 2	<b>Zincatura a caldo per immersione.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'201'532,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'201'532,83
161 PR26	contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Vedi voce n° 159 [kg 225.00]	1,00				225,00		
	SOMMANO kg					225,00	0,73	164,25
	<b>Verniciatura a polveri di poliestere di manufatti in acciaio zincati a caldo.</b> Verniciatura a polveri di poliestere. Forniture e posa in opera di quanto necessario all'esecuzione del trattamento protettivo di finitura dei manufatti in acciaio zincati a caldo formato da idoneo e specifico aggrappante alla zincatura e da verniciatura a base di polveri di poliestere di colorazione da concordare preventivamente con il Direttore dei Lavori da applicarsi elettrostaticamente dello spessore non inferiore a 40/50 micron. Nel sono compresi gli oneri per dare il trattamento protettivo finito, uniforme e reso a perfetta regola d'arte e compresa l'esecuzione degli eventuali necessari ritocchi, previa autorizzazione del Direttore dei Lavori, da eseguirsi solo in tale caso a terra in cantiere e/o in opera per il ripristino delle superfici abrase durante le operazioni di montaggio. Il prezzo va applicato per ogni chilogrammo di struttura grezza trattata in stabilimento. Vedi voce n° 159 [kg 225.00]	1,00				225,00		
	SOMMANO kg					225,00	1,40	315,00
162 08.01.004.00 1	<b>Pluviale in rame. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10.</b> 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. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10. copertura corridoi	3,00		1,000		3,00		
	SOMMANO m					3,00	26,09	78,27
163 08.02.001.00 5	<b>Tubazione in PVC rigido per pluviali. Diametro esterno x spessore = mm 80 x 1,5.</b> Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le 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 e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 80 x 1,5. pluviali interni loculi	3,00		8,500		25,50		
	SOMMANO m					25,50	19,32	492,66
164 02.01.003.00 1	<b>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavi fino alla profondità di m 3,00.</b> 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 fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'202'583,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'202'583,01
	sovrastutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. 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. Scavi fino alla profondità di m 3,00. acque bianche *(lung.=10+14)		24,00 30,00	0,600 0,600	0,50 1,20	7,20 21,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>28,80</b>	<b>14,45</b>	<b>416,16</b>
165 18.07.009* .002	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Diametro esterno mm 125</b> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 125 acque bianche *(lung.=10+12)		22,00			22,00		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>22,00</b>	<b>16,09</b>	<b>353,98</b>
166 18.07.009* .003	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Diametro esterno mm 160</b> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 acque bianche		12,00			12,00		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>12,00</b>	<b>18,00</b>	<b>216,00</b>
167 18.07.009* .004	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Diametro esterno mm 200</b> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte.							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'203'569,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'203'569,15
	Diametro esterno mm 200 acque bianche		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	21,82	392,76
168 18.09.003* .002	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato. Dimensioni interne cm 40x40x40</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiango, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 acque bianche					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	60,29	361,74
169 18.09.008* .001	<b>Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetto prefabbricato cm 40x40</b> Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40 acque bianche					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	31,25	187,50
170 18.09.003* .003	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato. Dimensioni interne cm 50x50x50</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiango, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 acque bianche					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	72,08	216,24
171 18.09.008* .002	<b>Coperchio in cemento armato vibrocompresso per per pozzetto prefabbricato cm 50x50</b> Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 50x50 acque bianche					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	47,70	143,10
172 03.03.001.00 3	<b>Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 15 Mpa</b> Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad 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 cassaforme 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. Rck 15 Mpa acque bianche *(lung.=10+14)		24,00 30,00	0,600 0,600	0,05 0,05	0,72 0,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,62		1'204'870,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,62		1'204'870,49
173 02.02.002* .001	SOMMANO mc					1,62	122,40	198,29
	<b>Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Con sabbia naturale di fiume.</b> Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. acque bianche *(lung.=10+14)		24,00 30,00	0,600 0,600	0,15 0,15	2,16 2,70		
	SOMMANO m³					4,86	47,39	230,32
174 02.02.001* .001	<b>Rinterri con uso di mezzi meccanici.</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. acque bianche *(lung.=10+14)		24,00 30,00	0,600 0,600	0,30 1,00	4,32 18,00		
	SOMMANO m³					22,32	4,16	92,85
	A RIPORTARE							1'205'391,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'205'391,95
175 15.01.001* .003	<b>CORPO 1 (sopra blocco loculi esistente) (SpCat 2)</b>  <b>Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ...</b> <b>Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).</b> Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). locale tecnico magazzino bagni esterno  SOMMANO cad					1,00 1,00 4,00 2,00  8,00	51,56	412,48
176 15.01.002* .001	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) locale tecnico magazzino bagni esterno  SOMMANO cad					1,00 2,00 4,00 4,00  11,00	47,34	520,74
177 15.02.001* .002	<b>Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto ... avoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.</b> Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. locale tecnico magazzino bagni  SOMMANO cad					4,00 4,00 4,00  12,00	10,37	124,44
178	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ...</b>							
	A R I P O R T A R E							1'206'449,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'206'449,61
15.02.002* .001	<b>dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. locale tecnico magazzino bagni esterne					2,00 2,00 2,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00	52,01	416,08
179 15.02.007* .002	<b>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado ... ompreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 32A.</b> Presa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 32A. 2P+T 32A					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	80,78	80,78
180 15.02.007* .004	<b>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado ... ompreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 32A 3P+T</b> Presa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 32A 3P+T 32A 3P+T					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	102,81	102,81
181 15.03.001*	<b>Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio ... re per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.</b> Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	39,89	119,67
182 15.03.006* .001	<b>Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando ... io da comandare. Con pulsante o interruttore senza chiave.</b> Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando.							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'207'168,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'207'168,95
183 15.03.007*	Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in opera. Sono compresi: il pulsante singolo o doppio o l'interruttore con o senza chiave; la linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante o interruttore senza chiave. Con pulsante o interruttore senza chiave.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,99	59,98
183 15.03.007*	<b>Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acu ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrutto, fornito e posto in opera, completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,24	32,24
184 15.04.006* .010	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 16 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 16 mm²					50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,31	215,50
185 15.04.006* .011	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 10 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 10 mm²					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,04	152,00
186 15.04.006* .012	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... i: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 6 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 6 mm²					100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,42	242,00
187 15.04.006*	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... i: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm²</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'207'870,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'207'870,67
.013	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm²					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,66	166,00
188 15.04.006* .014	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm²					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,49	298,00
189 15.05.002* .002	<b>Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rig ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20</b> Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20					100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,02	702,00
190 15.05.002* .003	<b>Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rig ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25</b> Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25					60,00		
	SOMMANO m					60,00	8,17	490,20
191 15.05.005* .003	<b>Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con ra ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 20</b> 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. Diametro interno mm 20					10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,42	84,20
192 15.05.005* .004	<b>Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con ra ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 25</b> Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'209'611,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'209'611,07
	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. Diametro interno mm 25					10,00		
	<b>SOMMANO m</b>					10,00	9,26	92,60
193 15.05.010* .001	<b>Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione ... dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50</b> Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50 prese esterne pulsanti ronzatore					2,00 2,00 1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	8,32	41,60
194 15.05.010* .002	<b>Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione ... dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 120x80x50</b> Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 120x80x50					10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	9,43	94,30
195 15.05.010* .004	<b>Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione ... dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70</b> Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70					6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	15,79	94,74
196 15.08.003* .001	<b>Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o i ... altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x58W.</b> Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x58W. locale tecnico magazzino					1,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	102,43	307,29
197	<b>Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Pla</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'210'241,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'210'241,60
15.08.017* .003	<b>... ro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza).</b> Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). locale tecnico magazzino bagni					1,00 1,00 4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	118,89	713,34
198 15.08.039*	<b>Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a se ... re compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</b> Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regola-bile. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fissato e posto in opera. Sono compresi il montaggio, il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentatore che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito luci esterne					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	345,25	345,25
199 15.04.002* .009	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x16 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x16 mm² alimentazione da QEG					100,00		
	<b>SOMMANO m</b>					100,00	14,94	1'494,00
200 15.04.002* .010	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x16 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x16 mm² blocco 5 piano primo corpo 1					50,00		
	<b>SOMMANO m</b>					50,00	12,21	610,50
201 15.04.002*	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x10 mm²</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'213'404,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'213'404,69
.014	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x10 mm² blocco 3 piano primo corpo 2					60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,15	429,00
202 15.04.002* .018	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... use: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x6 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x6 mm² blocco 3 piano terra corpo 2 blocco 4 piano primo corpo 2 blocco 7 piano primo corpo 1					30,00 40,00 30,00		
	SOMMANO m					100,00	5,06	506,00
203 15.04.002* .022	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... use: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x4 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x4 mm² blocco 4 piano terra corpo 2 blocco 6 piano primo corpo 1					30,00 30,00		
	SOMMANO m					60,00	4,31	258,60
204 15.04.009* .020	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x1 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio (CEI 20-35; CEI 20-22 II), sigla di designazione FROR 450/750V. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio, sigla di designazione FROR 450/750V, fornito e posto in opera. Sono							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'214'598,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'214'598,29
	compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x1 mm² corpo 2 corpo 1					980,00 1'120,00		
	SOMMANO m					2'100,00	2,18	4'578,00
205 15.05.001* .005	<b>Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40.</b> Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. corpo 1 corpo 2					210,00 140,00		
	SOMMANO m					350,00	4,40	1'540,00
206 15.05.010* .003	<b>Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione ... dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70</b> Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70 corpo 1 corpo 2					60,00 54,00		
	SOMMANO cad					114,00	12,33	1'405,62
207 15.05.010* .005	<b>Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione ... dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90</b> Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90 corpo 1 corpo 2					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	20,48	163,84
208 15.07.008* .005	<b>Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 500 x mm 500.</b> 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. In cemento mm 500 x mm 500. corpo 1 corpo 2					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	77,44	309,76
209	<b>Posa in opera di morsettiera di ripartizione.dimensioni</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'222'595,51

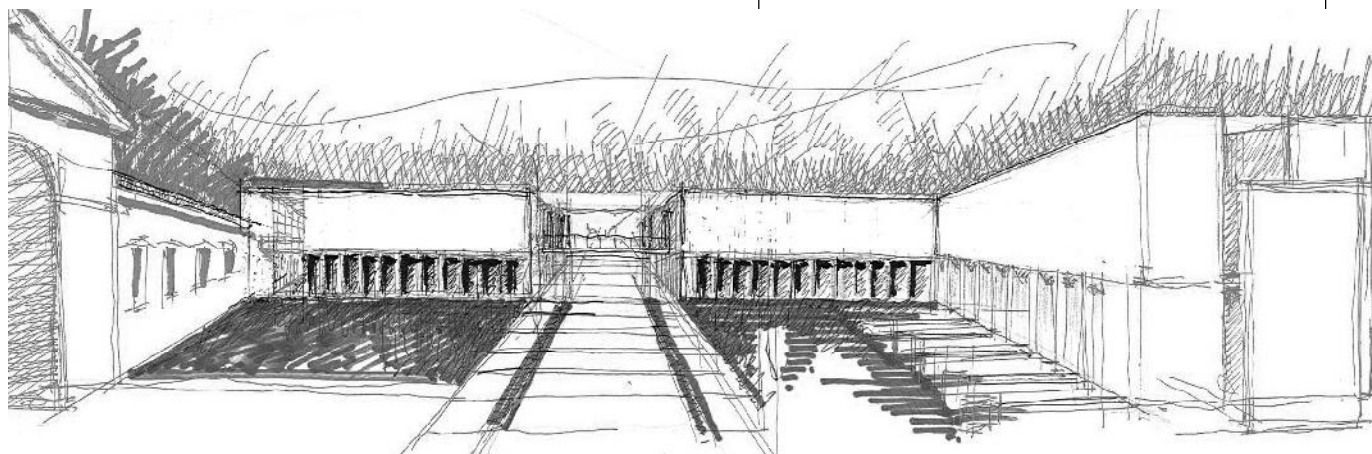
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'222'595,51
PR33 E	<b>HxLxP mm 47x69x50</b> Posa in opera di morsettiera di ripartizione fissaggio su profilato PR/3 IEC 60715 tipo TH/35 o a pannello, schermo isolante per ogni barretta di ottone, certificata IMQ e conformità direttiva bassa tensione 2006/95/CE, n° 2 barre, I <sub>max</sub> 100A, V <sub>max</sub> 500V, dimensioni HxLxP mm 47x69x50. Il tutto completo, funzionante ed installato a regola d'arte. corpo 1 corpo 2					60,00 54,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					114,00	31,19	3'555,66
210 15.06.001* .008	<b>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA</b> Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA blocchi					13,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					13,00	53,03	689,39
211 15.06.001* .015	<b>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 6KA</b> Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 6KA generale					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	134,38	134,38
212 15.06.007* .001	<b>Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica ... a quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.</b> Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. prese monofase prese esterne monofase luci interne luci esterne riserva 2 trasformatore					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	130,06	780,36
213 15.06.007* .005	<b>Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica ... uota di carpenteria. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.</b> Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'227'755,30

Comune di **Jesi**  
Provincia di Ancona

REALIZZAZIONE DI NUOVI  
LOCULI PRESSO IL CIMITERO  
CAPOLUOGO DI VIA S. LUCIA

- PROGETTO DEFINITIVO -

COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO CON QUADRO  
ECONOMICO RIASSUNTIVO



**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

*Arch. Nazzareno Petrinì*

*Arch. Elisa Badiali*

*Ing. Marco Silvi*

*Dott. Geol. Gigliola Alessandroni*

*Il capogruppo*

*Dott. Arch. Nazzareno Petrinì*

data: Aprile 2015

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'227'755,30
	Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. prese interbloccate ascensore riserva 1					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	249,29	747,87
214 15.06.018* .014	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... rpenzeria. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,30	39,30
215 15.06.018* .022	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... usa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	23,50	70,50
216 15.06.018* .051	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... quota di carpenteria. Bobina di sgancio a distanza MX + OF</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bobina di sgancio a distanza MX + OF					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,16	43,16
217 15.06.024* .002	<b>Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP ... Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli).</b> Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre porta apparecchi, pannello frontale, portello a cerniera apribile con chiave a testa triangolare o con serratura, atto a contenere apparecchiature su modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	413,99	413,99
218 PR34 E	<b>Trasformatore di isolamento di sicurezza monofase da 1000 VA.</b> Fornitura e posa in opera di trasformatore di isolamento di sicurezza monofase da 1.000 VA. Montaggio superficiale con viti Terminali con protezione per le dita IP2x con filtro antinterferenze fra gli avvolgimenti Idonei per temperatura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'229'070,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'229'070,12
	ambiente massima di 50°C, senza perdita di potenza Standard IEC 61-558-2-2 e 2-4 or 2-6 Fornito con collegamento a terra 0 V Trasformatore da 12, 24 V e 230 V c.a. Il tutto installato a regola d'arte, completo e funzionante.					1,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					1,00	343,59	343,59
219 16.01.025.00 3	<b>Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodi ... altro occorre per dare il lavoro finito. Con martelletto.</b> Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da esterno che da incasso, inclusi gli oneri per l'allaccio elettrico, il collegamento elettrico alla centrale su tubazione predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con martelletto.					1,00		
	<b>SOMMANO</b> cad					1,00	69,72	69,72
220 15.04.006* .009	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 25 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NOTV-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 25 mm²					10,00		
	<b>SOMMANO</b> m					10,00	6,09	60,90
221 15.07.006* .002	<b>Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per di ... ccorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,0.</b> Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,0.					1,00		
	<b>SOMMANO</b> cad					1,00	47,78	47,78
222 15.07.008* .004	<b>Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400.</b> 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. In cemento mm 400 x mm 400.					1,00		
	<b>SOMMANO</b> cad					1,00	63,57	63,57
223 15.07.012* .002	<b>Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nod ... inito Cassetta 280 x 200 x 130 mm. lunghezza barra 220 mm.</b> Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materiale							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'229'655,68





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'229'823,33
	<b>LAVORI COMUNI (CORPO 1, CORPO 2) (SpCat 1)</b>							
225 02.01.003.00 1	<b>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavi fino alla profondità di m 3,00.</b> 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 fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. 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. Scavi fino alla profondità di m 3,00. nuova recinzione esterna		25,00	0,600	0,50	7,50		
	<b>SOMMANO mc</b>					7,50	14,45	108,38
226 03.03.001.00 3	<b>Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 15 Mpa</b> Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad 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 cassaforme 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. Rck 15 Mpa sotto fondazione nuova recinzione esterna		25,00	0,600	0,05	0,75		
	<b>SOMMANO mc</b>					0,75	122,40	91,80
227 03.03.020* .001	<b>Casseforme per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> 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. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. fondazione nuova recinzione esterna muretto	2,00 2,00	25,00 25,00		0,30 0,40	15,00 20,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					35,00	25,53	893,55
228 03.03.003.00 2	<b>Classe di esposizione XC2. Rck 35 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'230'917,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'230'917,06
	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 cassaforme 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. Rck 35 Mpa fondazione nuova recinzione esterna muretto		25,00 25,00	0,400 0,150	0,30 0,40	3,00 1,50		
	<b>SOMMANO mc</b>					4,50	146,22	657,99
229 03.03.019.00 4	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. fondazione nuova recinzione esterna muretto		25,00 25,00	0,400 0,150	0,30 0,40	3,00 1,50		
	<b>SOMMANO mc</b>					4,50	16,62	74,79
230 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato.</b> 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 trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. fondazione nuova recinzione esterna + muretto	4,50			30,00	135,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					135,00	1,75	236,25
231 02.02.001* .001	<b>Rinterri con uso di mezzi meccanici.</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scervi da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. nuova recinzione	2,00	25,00	0,300	0,50	7,50		
	<b>SOMMANO m³</b>					7,50	4,16	31,20
232 19.18.028	<b>Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastifica ... onché per la fornitura e posa in opera dei fili tenditori.</b> Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata. Formazione di recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata avente maglie da cm 5 x 7,5 sostenuta da paletti in ferro zincato posti ad interasse non superiore a m 2,50 cementati su muretto di base da pagarsi a parte, compreso ogni onere per le necessarie legature, controventature, etc., nonché per la fornitura e posa in opera dei fili tenditori. nuova recinzione		25,00		2,00	50,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					50,00	16,38	819,00
	<b>A RIPORTARE</b>							1'232'736,29