



# COMUNE DI SELARGIUS

ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI

## OPERE DI COMPLETAMENTO CENTRO SERVIZI IN ZONA INDUSTRIALE

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ALLEGATO  <b>F</b>	Computo metrico estimativo	Data
		GIUGNO 2015
		Revisione
		SETTEMBRE 2015
		Scala
PROGETTAZIONE  Dott. Ing. Antongiulio SORMANI	DIRETTORE AREA 6 - LAVORI PUBBLICI  Dott. Ing. Adalberto Pibiri	
	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Dott. Ing. Cecilia Cannas	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>LOTTO 2 (SpCat 2)</b>							
	<b>PAVIMENTAZIONI ESTERNE CORPO A - CORPO D (SbCat 50)</b>							
1 D.0013.01 26/11/2013	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO, ad uno o due battenti, comprese le opere murarie e la registrazione dell'infixo.							
	portafinestra n.1 ingresso NORD corpo A	2,00	1,20		2,10	5,04		
	portafinestra n.2 ingresso NORD corpo A *(lung.=1,20+1)		2,20		2,75	6,05		
	portafinestra n.3 ingresso NORD corpo A		1,20		2,10	2,52		
	portafinestra n.4 ingresso EST corpo A		1,20		2,10	2,52		
	portafinestra n.5 ingresso SUD corpo A		1,20		2,10	2,52		
	portafinestra n.6 ingresso SUD corpo A *(lung.=1,20+1,20)		2,40		3,30	7,92		
	SOMMANO m2					26,57	215,00	5'712,55
2 D.0012.0009. 0011 28/11/2013	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasport ... uto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.							
	pavimento sotto portafinestra n.1 ingresso NORD corpo A		2,40	0,30		0,72		
	pavimento sotto portafinestra n.2 ingresso NORD corpo A *(lung.=1,2+1)		2,20	0,30		0,66		
	pavimento sotto portafinestra n.3 ingresso NORD corpo A		1,20	0,30		0,36		
	pavimento esterno ingresso posteriore corpo A				47,00	47,00		
	pavimento sotto portafinestra n.4 ingresso EST corpo A		1,20	0,30		0,36		
	pavimento sotto portafinestra n.5 ingresso SUD corpo A		1,20	0,30		0,36		
	pavimento sotto portafinestra n.6 ingresso SUD corpo A *(lung.=1,20+1,20)		2,40	0,30		0,72		
	SOMMANO m2					50,18	16,50	827,97
3 D.0001.0001. 0010 08/06/2015	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata							
	pavimento lato est in quadrotti bianchi *(H/peso=10+3,85)				13,85	13,85		
	SOMMANO m2					13,85	7,78	107,75
4 D.0012.0009. 0024 03/02/2014	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del mat ... orto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm							
	pavimento esterno ingresso NORD corpo A				53,50	53,50		
	SOMMANO m2					53,50	22,12	1'183,42
5 D.0012.0005. 0008 20/03/2014	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e sen ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.							
	blocco in muratura (alloggio vecchio quadro elettrico dismesso)	2,00	1,00		1,00	2,00		
		2,00	0,75		1,00	1,50		
			1,00	0,75		0,75		
	SOMMANO m2					4,25	21,23	90,23
	<b>A RIPORTARE</b>							7'921,92

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>							7'921,92	
	<b>LUCERNARIO E CUPOLE SU CORPO A (SbCat 49)</b>								
6 D.0012.0014. 0009 06/02/2014	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... r il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2 Rimozione del lucernaio sul vano scala del corpo A		6,35	4,25		26,99			
	SOMMANO m2					26,99	12,47	336,57	
	<b>DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI (SbCat 3)</b>								
7 D.0001.0002. 0044 30/07/2008	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... ntuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 2 [m2 50.18] Vedi voce n° 4 [m2 53.50] Vedi voce n° 6 [m2 26.99] Vedi voce n° 3 [m2 13.85] Vedi voce n° 5 [m2 4.25]					0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	5,02 5,35 2,70 1,39 0,43		
	SOMMANO m3					14,89	4,35	64,77	
8 D.0001.0001. 0022 07/01/2009	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Vedi voce n° 7 [m3 14.89]						14,89		
	SOMMANO m3					14,89	8,22	122,40	
	<b>PAVIMENTAZIONI ESTERNE CORPO A - CORPO D (SbCat 50)</b>								
9 D.0013.0013. 0087 28/11/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 2 in lastre lavorate gr̃a levigate e luci- date in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, ... zzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. soglia sotto portafinestra n.1 ingresso NORD corpo A soglia sotto portafinestra n.2 ingresso NORD corpo A *(lung.=1,2+1) soglia sotto portafinestra n.3 ingresso NORD corpo A soglia sotto portafinestra n.4 ingresso EST corpo A soglia sotto portafinestra n.5 ingresso SUD corpo A soglia sotto portafinestra n.6 ingresso SUD corpo A *(lung.=1,20+1,20)		2,80 2,20 1,20 1,20 1,20 2,40	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30		0,84 0,66 0,36 0,36 0,36 0,72			
	SOMMANO m2					3,30	110,42	364,39	
10 D.0001.0003. 0060 20/03/2014	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida completamento perimetro Nord, est e Sud *(lung.=2,05+9,65+23,60+1,55) completamento lato Nord *(lung.=5,78+2,58)		36,85 8,36			36,85 8,36			
	SOMMANO m					45,21	23,19	1'048,42	
11 D.0001.0003.	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con PIASTRE DI CEMENTO a superficie liscia, dimensioni 40x40x3,8, dati in opera								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'858,47	

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>							9'858,47
0043 20/03/2014	allettati con malta bastarda su massetto in calces- truzzo ... sto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore rosso completamento zona sala congressi completamento perimetro Nord, Est e Sud				50,25 162,39	50,25 162,39		
	SOMMANO m2					212,64	32,40	6'889,54
12 D.0001.0003. 00stamp 17/09/2015	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO STAMPATO Realizzazione di pavimento monolitico stampato "Stone System" o equivalente, spessore 10 cm, eseguito con calcestruzzo (Rck 30) compensato ... al deflusso delle acque meteoriche ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. pavimento esterno ingresso NORD corpo A (uguale al preesistente adiacente)				53,50	53,50		
	SOMMANO m2					53,50	38,10	2'038,35
13 D.0008.0002. 0016 28/10/2010	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... ni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 10, maglia cm 20x20 pavimento esterno ingresso NORD corpo A *(par.ug.=0,617*10)	6,17			53,50	330,10		
	SOMMANO kg					330,10	1,73	571,07
14 D.0004.0001. 0007 15/11/2011	Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali non ar- mate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CON- SISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato iner ... mature metalliche; avente RESISTENZA CA- RATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. pavimento esterno ingresso NORD corpo A		53,50		0,10	5,35		
	SOMMANO m3					5,35	136,27	729,04
	<b>ADEGUAMENTO RINGHIERE SCALA CORPO A (SbCat 55)</b>							
15 D.0012.0022. 01 19/02/2014	Ferro in profilo tondo D. 8mm lavorato per parapetti incluso i pezzi speciali, i tagli a misura e sfridi e le saldature. Sono compresi, inoltre, gli oneri per la protezione dell'am ... circostante, l'onere per l'uso di cavalletti o di scale e tutto quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. parapetto (tipo 1) terrazza esposizioni parapetto (tipo 2) scala accesso alla terrazza esposizioni parapetto (tipo 2) scala accesso al livello 1° parapetto (tipo 1) patio al livello 1° *(lung.=7,25+6,35+6) parapetto (tipo 2) scala accesso al livello 2° parapetto (tipo 1) patio al livello 2° *(lung.=6,35+4,25+6,35)	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	3,30 3,00 6,40 19,60 6,40 16,95			16,50 15,00 32,00 98,00 32,00 84,75		
	SOMMANO m					278,25	12,72	3'539,34
16 N.P.D.0032 31/07/2008	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO ALL'ACQUA brillante o satinato, colorato per esterni, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici gi ... vio preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale parapetto (tipo 1) terrazza esposizioni parapetto (tipo 2) scala accesso alla terrazza esposizioni parapetto (tipo 2) scala accesso al livello 1° parapetto (tipo 1) patio al livello 1° *(lung.=7,25+6,35+6) parapetto (tipo 2) scala accesso al livello 2° parapetto (tipo 1) patio al livello 2° *(lung.=6,35+4,25+6,35)		3,30 3,00 6,40 19,60 6,40 16,95		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,30 3,00 6,40 19,60 6,40 16,95		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					55,65		23'625,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55,65		23'625,81
	SOMMANO m2					55,65	19,80	1'101,87
	<b>IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 31)</b>							
17 SL.001.003 18/03/2014	VERIFICA DELLA RETE ANTINCENDIO ESISTENTE (costituita da n. 15 idranti ESTERNI soprasuolo e da n.10 idranti INTERNI a muro). Da eseguirsi previo controllo di ogni singolo apparecch ... 14 bar, da eseguire con l'ausilio di apposite pompe volumetriche, registrando la pressione per un tempo minimo di 2 ore.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'383,76	1'383,76
18 D.0001.0002. 0052 18/09/2015	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la ... l terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Platea di appoggio per vano tecnico e riserva idrica antincendio		11,50	3,45		39,68		
	SOMMANO m2					39,68	1,54	61,11
19 D.0001.0002. 0044 25/09/2015	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ...attuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 18 [m2 39.68]				0,20	7,94		
	SOMMANO m3					7,94	4,35	34,54
20 D.0001.0001. 0022 25/09/2015	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Vedi voce n° 19 [m3 7.94]					7,94		
	SOMMANO m3					7,94	8,22	65,27
21 D.0004.0001. 0003 25/09/2015	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... e metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP magrone platea Vedi voce n° 18 [m2 39.68]				0,10	3,97		
	SOMMANO m3					3,97	135,56	538,17
22 D.0004.0001. 0043 25/09/2015	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calcestruzzo ge ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche Vedi voce n° 21 [m3 3.97]					3,97		
	SOMMANO m3					3,97	12,04	47,80
23 D.0008.0001. 0001 25/09/2015	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto							
	A RIPORTARE							26'858,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'858,33
	soletta di fondazione	2,00	11,50		0,20	4,60		
	soletta di fondazione	2,00	3,45		0,20	1,38		
	SOMMANO m2					5,98	20,25	121,10
24 D.0008.0002. 0016 25/09/2015	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... ni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 10, maglia cm 20x20 Vedi voce n° 18 [m2 39.68] *(H/peso=0,222*10)	2,00			2,22	176,18		
	SOMMANO kg					176,18	1,73	304,79
25 D.0004.0001. 0008 25/09/2015	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Vedi voce n° 18 [m2 39.68]				0,20	7,94		
	SOMMANO m3					7,94	139,12	1'104,61
26 D.0004.0001. 0043 25/09/2015	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calcestruzzo ge ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche Vedi voce n° 25 [m3 7.94]					7,94		
	SOMMANO m3					7,94	12,04	95,60
27 N.P.D.- Vano Tecn 24/09/2015	Fornitura e posa in opera di Vano Servizi - Locale Tecnico prefabbricato "R60" con copertura spiovente h.10/15 cm. realizzato in monoblocco c.a.v. (a richiesta certificazione "R60" ... e tecnico sottostante; - n.1 porta REI ad: n.1 anta battente l=80 x h=200 cm. n.1 griglia aerazione l=50 x h=30 cm. Locale tecnico per gruppo di pressurizzazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'080,00	6'080,00
28 N.P.D - Allest.11292 24/09/2015	Fornitura e posa in opera di Allestimento Vano servizi - Locale Tecnico fuori terra secondo norma UNI 11292/12845 sottobattente, composto da impianto elettrico completo di: - quad ... oi di adescamento; - estintore a polvere + estintore CO2; - sistema di protezione Sprinkler completo di flussostato. Allestimentovano tecnico antincendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'150,00	3'150,00
29 N.P.D - Gruppo Press 24/09/2015	Fornitura e posa in opera di nr. 1 GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO a norma UNI EN 12845 preassemblato e collaudato c/o sede fornitore, tipo della Ditta Lowara o similare Comp ... opera il titolo di finito a completa regola d'arte, secondo i grafici progettuali e le direttive impartite dalla D.LL gruppo pressurizzazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'400,00	11'400,00
30 SL.001.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RISERVA IDRICA con 2 Serbatoi prefabbricati in cemento armato vibrato monoblocco, per							
	A R I P O R T A R E							49'114,43

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>							49'114,43
22/01/2010	raccolta antincendio. Ciascun serbatoio ha capacita' netta di li ... eri per il trasporto franco cantiere, nonche' dello scarico a pie' d'opera effettuata con gru. Peso unitario kg 9.000.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'192,06	4'192,06
31 D.0015 27/09/2010	Lavorazioni di sistemazione vasche di riserva idrica antincendio. Alimentazione idraulica della vasca antincendio da rete di alimentazione del compendio: realizzata previa intercet ... nale all'uso. Compreso il collegamento delle due vasche di riserva con tubo acciaio DN 100 mm e la sigillatura dei fori. Alimentazione idraulica riserva antincendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	975,40	975,40
<b>LUCERNARIO E CUPOLE SU CORPO A (SbCat 49)</b>								
32 N.P.D.0013.0 007.cup 07/07/2015	REVISIONE DI CUPOLA IN METACRILATO di colore neutro trasparente composta da una base quadrata fissa senza apertura luce netta 100x100 cm, consistente in: smontaggio della cupola, p ... di guarnizioni di tenuta aerstop in EPDM rifissaggio mediante vite autoforante dotata di rondella inox con butz in EPDM. cupole in metalcrlato					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	62,50	812,50
33 D.0013.0005. 0005 10/07/2015	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sin- tetiche, in tinte chiare correnti ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto paretine interno cupole paretine interno lucernario *(lung.=6,35+6,35+4,15+4,15)	13,00	4,00 21,00		0,50 0,75	26,00 15,75		
	SOMMANO m2					41,75	7,79	325,23
34 D.0016 25/02/2014	Fornitura e posa in opera di lucernaio con forma piramidale realizzato in profili metallici in lega primaria di alluminio anodizzato e preverniciato, avente 2 aperture contrappost ... con schede e dettagli costruttivi a firma di tecnico abilitato da sottoporre alla direzione lavori per approvazione. lucernaio su copertura blocco uffici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'000,00	24'000,00
<b>IMPIANTI ASCENSORE CORPO A (SbCat 48)</b>								
35 D.0017 27/02/2014	Vano tecnico in muratura per protezione Centralina Ascensore 1.00 x 1,70 H = 2.45					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'539,31	3'078,62
36 D.1019 19/05/2010	PORTA METALLICA A DUE ANTE IN LAMIERA DI ACCIAIO 120cm x 215cm IN OPERA. Fornitura e posa in opera di porta metallica in lamiera di acciaio stampato, dello spessore di 8/10, zincat ... iglia fissa, le opere murarie e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e funzionante. Vano tecnico per protezione centralina ascensore	2,00	1,20		2,15	5,16		
	SOMMANO m2					5,16	337,11	1'739,49
	<b>A R I P O R T A R E</b>							84'237,73

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>							84'237,73
	<b>IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 31)</b>							
37 SLD.001.004 18/03/2014	Sostituzione tubazione flessibile DN 45 UNI 9487 lunghezza 20 m certificata dal Ministero dell'Interno, raccordi UNI 804 in ottone EN 1982, rubinetto idrante filettato 1" 1/2 - UNI ... i idraulici, incluso cartello indicatore ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. sostituzione idranti interni corpo A					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	202,00	2'020,00
	<b>PLUVIALE CORPO D (SALA CONVEGNI) (SbCat 56)</b>							
38 D.0012.0013. 0005 19/03/2014	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, copresa la rimozione di grappe, le opere provvisoriale di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizz ... esclusi il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. rimozione discendente sala congressi lato NORD				2,00	2,00		
	SOMMANO m					2,00	7,74	15,48
39 D.0013.0012. 0005 19/03/2014	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore rame, dato in opera compresi col- lari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm discendente pluviale sala congressi lato NORD				5,00	5,00		
	SOMMANO m					5,00	25,02	125,10
40 D.0013.0012. 0010 19/03/2014	TERMINALE PER PLUVIALE IN PVC ANTIURTO pedonale, a sezione circolare, colore grigio/marrone, h 2.00 con curva e bic- chiere di innesto, dato in opera compresi raccordi e ancoraggio alla muratura diametro 100 mm terminale discendente pluviale sala congressi lato NORD					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,00	64,00
41 D.0013.0012. 0019 19/03/2014	BOCCHETTONE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO, del tipo ad angolo nel discendente, a sezione quadra 100x100 in opera compreso parafoglia o paraghiaia in PVC con codolo l=300 mm bocchettone per discendente pluviale sala congressi lato NORD					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,00	35,00
42 D.0013.0012. 0022 19/03/2014	RACCORDO IN MATERIALE PLASTICO per il collegameto del bocchettone di scarico del tipo ad angolo, sezione quadra 100x100 mm, con discendente a sezione circolare, dato in opera compresi sigillanti e collegamenti per collegamento a tubo Fi 100 mm raccordo per discendente pluviale sala congressi lato NORD					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,48	16,48
43 D.0013.0005. 0007 10/07/2015	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI AT- MOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sint ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne Ritinteggiatura prospetto sala convegni (lato pluviale ripristinato) Ritinteggiatura prospetto sala convegni (lato pluviale ripristinato)		8,50		5,00	42,50		
	SOMMANO m2		13,00		2,50	32,50		
						75,00	9,36	702,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							87'215,79

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>							87'215,79
44 N.P.D.0020 19/03/2014	Assistenza muraria per la rimozione del bocchettone di scarico esistente, l'impermeabilizzazione in prossimità di quello nuovo, il ripristino dell'intonaco successivo alla rimozion ... ne, la chiodatura al supporto murario sottostante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte sistemazione nuovo discendente sala congressi lato NORD					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	125,15	125,15
45 D.0003.0016. 0010 19/03/2014	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarich ... 40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3.5 cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=6 cm pozzetto per nuovo discendente sala congressi lato NORD					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,93	112,93
	<b>PAVIMENTAZIONI ESTERNE CORPO A - CORPO D (SbCat 50)</b>							
46 D.0006.0001. 0052 20/03/2014	Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, copreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2- 4), eseguito su so ... d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera Pulizia a ridosso delle zone di intervento *(lung.=2,05+9,65+23,60)		35,30	1,50		52,95		
	SOMMANO m2					52,95	0,18	9,53
	<b>INSTALLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINAZIONE CORPO A (SbCat 54)</b>							
47 D.0009.0011. 0134 20/03/2014	SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafoniera per lampade tubolari fluorescenti, esclusa la fornitura a pie' d'opera dell'apparecchio illuminante e delle lam- pade ... lizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per tre lampade da 58 W installazione apparecchi ingresso esposizioni					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	81,64	2'449,20
48 D.0009.0011. 0117 20/03/2014	SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafoniera per lampade tubolari fluorescenti, esclusa la fornitura a pie' d'opera dell'apparecchio illuminante e delle lam- pade ... lizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 14 W aula esposizioni					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	48,83	1'953,20
	<b>IMPIANTI ASCENSORE CORPO A (SbCat 48)</b>							
49 N.P.D.0034 20/03/2014	INTERVENTO SUGLI IMPIANTI ELEVATORI n° impianto 54NN5599/54NN5600 (Otis 2000H M681D1 - 2 e Otis 2000H M881D1 - 3 fermate). Ripristino impianti a causa fermo prolungato: •Adeguam ... nti; •Controllo Isolamento •Controlli di Sicurezza •Pulizia e regolazioni finali •Esame finale (collaudo) Ripristino impianti a causa fermo prolungato, adeguamento alla norma e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							91'865,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'865,80
	collaudo  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	27'577,00	27'577,00
	<b>RIPRISTINO SERVIZI IGIENICI CORPO A (SbCat 37)</b>							
50 N.P.D.0105 18/09/2015	Intervento sull'impianto idraulico esistente per verificare l'efficienza dei sistemi di scarico, il corretto allaccio al pozzetto di scarico e pulizia dello stesso, la tenuta dell' ... rigida in manovra, perdite d'acqua, mancata o errata miscelazione acqua calda e fredda, mancata erogazione dell'acqua. servizi igienici piano terra					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
51 N.P.D.0012.p 28/05/2015	Pulizia di superfici intonacate o rivestite in gres porcellanato, eseguita a mano con l'uso di strumenti e tecniche tali da non intaccare il materiale sottostante o con l'uso di id ... ncrostante leggero approvato dalla D.L. Misurata per la superficie effettivamente interessata dall'intervento di pulizia. pavimento servizi igienici piano terra pareti servizi igienici piano terra		47,18		28,42 2,70	28,42 127,39		
	SOMMANO m2					155,81	15,15	2'360,52
52 D.0012.0019. 0005 24/03/2014	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a piu' strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le ca ... ti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte servizi igienici piano terra		47,18		0,50	23,59		
	SOMMANO m2					23,59	6,76	159,47
53 D.0012.0021. 0026 20/03/2014	Rasatura, eseguita con rasante bianco, a base di gesso modificto con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superf ... nte pi- ano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici interne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm pareti servizi igienici piano terra soffitto servizi igienici piano terra		47,18		0,50 28,42	23,59 28,42		
	SOMMANO m2					52,01	10,65	553,91
54 D.0013.0005. 0005 24/03/2014	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sin- tetiche, in tinte chiare correnti ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto pareti servizi igienici piano terra - Corpo A soffitto servizi igienici piano terra - Corpo A		47,18		0,50 28,42	23,59 28,42		
	SOMMANO m2					52,01	7,79	405,16
	<b>LOTTO 1 (SpCat 1) COPERTURA PIANA CORPO B (SbCat 42)</b>							
55 D.0012.0012. 0002 09/05/2014	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... a computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppioprato corpo B				40,81	40,81		
	A R I P O R T A R E					40,81		123'121,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					40,81		123'121,86
	SOMMANO m2					40,81	5,84	238,33
56 D.0013.0003. 0066 06/05/2014	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm muretto di delimitazione copertura corpo B muretto di delimitazione copertura corpo B	2,00	4,85 4,70		1,00 1,00	9,70 4,70		
	SOMMANO m2					14,40	48,47	697,97
57 D.0013.0004. 0047 06/05/2014	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rin- zaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predi ... e idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta intonaco su muretto di delimitazione copertura corpo B		4,86 4,86 4,86 4,86 4,70 4,70		1,00 0,20 1,00 0,20 1,00 0,20	4,86 0,97 4,86 0,97 4,70 0,94		
	SOMMANO m2					17,30	21,33	369,01
58 D.0013.0013. 0087 09/05/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONO TIRRENO, spessore cm 2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, ... zzato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. lastrine sopra muretti di delimitazione	2,00	4,85		0,30	2,91		
	SOMMANO m2					2,91	110,42	321,32
59 N.P.D.0013.0 013.0100 06/07/2015	MASSETTO DI PENDENZA ALLEGGERITO, realizzato con pendenza minima del 2% in malta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, in spessore minimo in corrispondenza delle estremità di cm 4. massetto pendenze		40,81			40,81		
	SOMMANO m2					40,81	16,60	677,45
60 D.0013.0010. 0014 09/05/2014	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicate a fiamma, previa ... umo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 8 mm Vedi voce n° 55 [m2 40.81]	1,20				48,97		
	SOMMANO m2					48,97	24,53	1'201,23
61 D.0013.0010. 0029 09/05/2014	VERNICIATURA PROTETTIVA DEI MANTI IMPERMABILI ESEGUITA CON VERNICE MONOCOMPONENETE ALL'ALLUMINIO METALLIZZANTE, IN VEICOLO SINTETICO-BITUMINOSO, data in opera a pennello, rullo o spruzzo, su superfici piane, inclinate o curve, nel quantitativo di 0.25 kg/mq, compreso gli sfridi e il tiro in alto Vedi voce n° 60 [m2 48.97]					48,97		
	SOMMANO m2					48,97	3,23	158,17
	<b>CONTROSSOFFITI CORPO A (SbCat 40)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							126'785,34

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>							126'785,34
62 D.0013.0007. 0027 06/05/2014	CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICROFRATI, dimensioni 600x600 mm, ricavati da nastro d'acciaio zin- cato dello spessore di 0,5 mm, con risbordi alti 35 mm e spigoli smussati, ... ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto Corpo A - aula esposizioni *(H/peso=10,80+4,08+4,85+6,75) Corpo A - aula esposizioni (sopra pareti manovrabili) *(H/peso=2,95+3,20+3,50+3,15) Corpo A - aula esposizioni superfici laterali		30,00		26,48 12,80 0,20	26,48 12,80 6,00		
	SOMMANO m2					45,28	77,32	3'501,05
63 N.P.D.0101 22/10/2013	CONTROSOFFITTO REALIZZATO CON LASTRE DI CARTONGESSO fissate mediante viti autop perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/ ... per la realizzazione delle sedi di ancoraggio degli impianti di illuminazione, di aerazione, impiantistica in genere. Corpo A - zona ingresso esposizioni *(H/peso=4,70+51,30)				56,00	56,00		
	SOMMANO m2					56,00	76,35	4'275,60
<b>PARETE MOBILE CORPO A (SbCat 39)</b>								
64 N.P.D.0103 22/01/2010	Fornitura e posa di Pareti Manovrabili costituite da elementi indipendenti, insonorizzati, azionabili singolarmente. Indice di isolamento acustico Rw=38 dB. Composte complessivame ... utivo compresi nel prezzo. Trasporto, scarico a piè d'opera e montaggio della guida e della parete a regola d'arte _. Corpo A - separazione aula esposizioni	4,00	3,39		3,20	43,39		
	SOMMANO m2					43,39	280,50	12'170,90
<b>LOTTO 2 (SpCat 2)</b>								
<b>PAVIMENTO MOQUETTE CORPO A (SbCat 34)</b>								
65 D.0012.0009. 0038 04/08/2014	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, gres o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scari- co, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri. CORPO A - PRIMO LIVELLO ufficio n. 4 ufficio n. 5 ufficio n. 6 ufficio n. 7 sala attesa n. 15 ufficio n. 16 ufficio n. 17 CORPO A - SECONDO LIVELLO sala riunioni n. 1 ufficio n. 2 ufficio n. 10 ufficio n. 11 ufficio n. 12					18,85 19,90 16,00 16,20 14,15 15,35 26,25 38,45 20,10 14,20 17,40 25,70		
	SOMMANO m					242,55	4,98	1'207,90
66 D.0001.0002. 0044 30/07/2008	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... ntuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 65 [m 242.55]			0,05	0,10	1,21		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,21		147'940,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,21		147'940,79
	SOMMANO m3					1,21	4,35	5,26
67 D.0001.0001. 0022 26/09/2015	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Vedi voce n° 66 [m3 1.21]					1,21		
	SOMMANO m3					1,21	8,22	9,95
68 N.P.D.Moqu ette 23/09/2015	Fornitura e posa in opera, tramite incollatura o fissatura ai bordi, di pavimento tessile moquette, con superficie riccio bouclè in fibre sintetiche, rotoli di altezza standard e 1 ... gola d'arte. FORNITURA E POSA DI PAVIMENTO TESSILE MOQUETTE ambienti con traffico intenso (lavoro), peso felpa 1300 g/m² CORPO A - PRIMO LIVELLO ufficio n. 4 ufficio n. 5 ufficio n. 6 ufficio n. 7 sala attesa n. 15 ufficio n. 16 ufficio n. 17 CORPO A - SECONDO LIVELLO sala riunioni n. 1 ufficio n. 2 ufficio n. 10 ufficio n. 11 ufficio n. 12					22,07 24,65 14,89 16,25 12,08 14,07 32,55 82,11 24,06 12,08 17,81 27,51	22,07 24,65 14,89 16,25 12,08 14,07 32,55 82,11 24,06 12,08 17,81 27,51	
	SOMMANO m²					300,13	36,00	10'804,68
69 N.P.D. Battiscopa 04/08/2014	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN GOMMA O PVC, colori vari, con sguscio sagomato di raccordo al pavimento di lunghezza mm 57;spessore mm 3 in barre da 100 mm di altezza Vedi voce n° 65 [m 242.55]					242,55		
	SOMMANO m					242,55	11,21	2'718,99
	<b>MANUTENZIONE SERRAMENTI CORPO A (SbCat 51)</b>							
70 N.P. Serramenti 04/08/2014	Manutenzione serramenti di facciata in alluminio mediante l'applicazione in esterno di sigillante silossanco tipo MAPESIL Z o equivalente, previo trattamento con Primer FD e sigila ... so ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d' arte; CORPO A - LIVELLO TERRA sportello banca servizi sportello banca *(lung.=2,70+4,17) ufficio postale ufficio postale *(lung.=1,39+2,78) servizi igienici *(lung.=2,08+1,39+3,60+1,27) visite mediche *(lung.=1,44+1,44) sala attesa laoratori analisi laoratori analisi ingresso blocco uffici ingresso blocco uffici aula esposizioni aula esposizioni aula esposizioni aula esposizioni ripostiglio ingresso CORPO A - LIVELLO PRIMO							
	SOMMANO m							
	<b>A RIPORTARE</b>					90,94		161'479,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					90,94		161'479,67
	ufficio 4		2,70		1,70	4,59		
	ufficio 5 *(lung.=5,40+2,78+2,78)		10,96		1,70	18,63		
	ufficio 6		2,78		1,70	4,73		
	ufficio 7		2,78		1,70	4,73		
	ufficio 7		0,60		0,60	0,36		
	servizi igienici 8,9,10,11,12,13 *(lung.=2,10+4,17+3,60+1,27)		11,14		0,60	6,68		
	sala attesa 15		1,44		1,70	2,45		
	ufficio 16		4,32		1,70	7,34		
	ufficio 17 *(lung.=1,48+1,48+2,88)		5,84		1,70	9,93		
	terrazza esposizioni		0,60		4,50	2,70		
	terrazza esposizioni		0,30		3,50	1,05		
	terrazza esposizioni		1,05		1,70	1,79		
	terrazza esposizioni		3,90		2,45	9,56		
	terrazza esposizioni		2,30		3,00	6,90		
	terrazza esposizioni *(H/peso=2,30+0,70)		1,00		3,00	3,00		
	ingresso blocco uffici		1,80		2,80	5,04		
	ingresso blocco uffici		2,60		2,80	7,28		
	<b>CORPO A - LIVELLO SECONDO</b>							
	sala riunioni 1 *(lung.=7,95+8+1,20)		17,15		1,70	29,16		
	ufficio 2		4,30		1,70	7,31		
	ufficio 2		0,60		0,60	0,36		
	servizi igienici 3,4,5,6,7,8,9 *(lung.=2,10+4,17+3,60+1,27)		11,14		0,60	6,68		
	ufficio 10		1,44		1,70	2,45		
	ufficio 11		4,32		1,70	7,34		
	ufficio 12 *(lung.=1,48+1,48+2,88)		5,84		1,70	9,93		
	<b>SOMMANO m2</b>					250,93	104,01	26'099,23
	<b>PAVIMENTO MOQUETTE CORPO A (SbCat 34)</b>							
71 N.P.D. mod.porta 25/05/2015	Intervento di registrazione e/o rifilatura di PORTA INTERNA. <b>CORPO A - PRIMO LIVELLO</b>							
	ufficio n. 4					2,00		
	ufficio n. 5					2,00		
	ufficio n. 6					2,00		
	ufficio n. 7					1,00		
	sala attesa n. 15					2,00		
	ufficio n. 16					2,00		
	ufficio n. 17					1,00		
	<b>CORPO A - SECONDO LIVELLO</b>							
	sala riunioni n. 1					2,00		
	ufficio n. 2					1,00		
	ufficio n. 10					2,00		
	ufficio n. 11					2,00		
	ufficio n. 12					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					21,00	40,37	847,77
	<b>LOTTO 1 (SpCat 1)</b>							
	<b>CORNICI IN MARMO PORTE CORPO B (SbCat 60)</b>							
72 D.0013.0013. 0087 10/07/2015	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO</b> , spessore cm 2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, ... zzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	completamento cornici mancanti porte esterne corpo B *(lung.=1+2,2+2,2)	3,00	5,40	0,25		4,05		
	a stima per ripristino lastre eventualmente danneggiate durante l'intervento sui serramenti		10,00	0,25		2,50		
	<b>SOMMANO m2</b>					6,55	110,42	723,25
	<b>MANUTENZIONE SERRAMENTI CORPO C (SbCat 47)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							189'149,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							189'149,92
73 N.P. Serramenti 04/08/2014	Manutenzione serramenti di facciata in alluminio mediante l'applicazione in esterno di sigillante silossanco tipo MAPESIL Z o equivalente, previo trattamento con Primer FD e sigila ... so ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; CORPO C - LIVELLO TERRA Locale esposizione Locale esposizione *(H/peso=2,24+,55) Locale esposizione Locale esposizione Ufficio 1_Ufficio 2 Ufficio 2 Spazio comune *(H/peso=2,24+,55) Servizi igienici Servizi igienici Servizi igienici ufficio 3_ufficio 4 Spazio comune Spazio comune Spazio comune *(H/peso=2,24+,55) CORPO C- LIVELLO PRIMO Ufficio 1_2_3 Ufficio 4 Ufficio 4_5 Ufficio 5_6 Ufficio 6 Spazio comune Servizi igienici Servizi igienici Servizi igienici Ufficio 7_sala riunioni Spazio comune Spazio comune Spazio comune							
	SOMMANO m2					151,78	104,01	15'786,64
	<b>LOTTO 2 (SpCat 2) IMPIANTI - CERTIFICAZIONI CORPO A (SbCat 36)</b>							
74 N.P.D.0001. Cert_Imp 21/04/2011	Onere per verifica, rilievo e certificazione della parte impiantistica elettrica, idraulica, termica soggetta agli obblighi di cui all'art. 7 comma 6 "Dichiarazione di Rispondenza" ... l rilascio della Dichiarazione di Rispondenza come previsto dall'art. 8 del DM 37/08, istruzioni d'uso dell'impianto. Corpo A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'072,00	6'072,00
	<b>LOTTO 1 (SpCat 1) COPERTURA PIANA CORPO C (SbCat 43)</b>							
75 D.0012.0012. 0002 06/07/2015	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... a computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppiostrato Corpo C - Terrazza di copertura superficie 1 superficie 2 superficie 3							
	SOMMANO m2					369,36	5,84	2'157,06
	<b>A RIPORTARE</b>							213'165,62

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>							213'165,62
76 D.0001.0002. 0044 06/07/2015	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ...attuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 75 [m2 369.36]				0,10	36,94		
	SOMMANO m3					36,94	4,35	160,69
77 D.0001.0001. 0022 06/07/2015	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Vedi voce n° 76 [m3 36.94]					36,94		
	SOMMANO m3					36,94	8,22	303,65
78 D.0013.0010. 0014 29/05/2015	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE AR- MATE IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilit' a a fred- do di - 10 C, applicate a fiamma, previa ... umo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 8 mm Corpo C - Terrazza di copertura superficie1 superficie 2 superficie 3	1,20 1,20 1,20			106,75 43,45 157,60	128,10 52,14 189,12		
	SOMMANO m2					369,36	24,53	9'060,40
79 D.0013.0011. 0018 29/05/2015	COPERTURA REALIZZATA CON PANNELLI ISOLANTI a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm, uno strato di schiuma ... quanto occor- rente per l'ancoraggio alla struttura portante, questa esclusa con lamina superiore in alluminio naturale Corpo C - protezione del vuoto per futuro posizionamento di lucernaio				11,25	11,25		
	SOMMANO m2					11,25	95,81	1'077,86
80 D.0013.0003. 0067 29/05/2015	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 25 cm Corpo C - chiusura apertura per futuro posizionamento di infisso		4,00		0,50	2,00		
	SOMMANO m2					2,00	56,96	113,92
	<b>PROVE DI CARICO CORPO B (SbCat 38)</b>							
81 N.P.D.0002.0 001 02/06/2015	Esecuzione di n° 1 prova di carico effettuata mediante l'ausilio di n. 1 martinetto oleodinamico che applicherà una forza concentrata equivalente al carico di progetto e/o di norma ... metodica di realizzazione, la descrizione della strumentazione utilizzata e la documentazione fotografica della prova. Pensilina in acciaio - Corpo B					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'865,31	3'730,62
	<b>TINTEGGIATURA INTERNA CORPO B (SbCat 45)</b>							
82 D.0013.0005. 0005 03/06/2015	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sin- tetiche, in tinte chiare correnti ... preparazione del fondo con una mano di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							227'612,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							227'612,76
	fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto Corpo B - Open office (n° 8) soffitto Corpo B - Open office (n° 8) pareti Corpo B - Sala Bar-Ristorante (n° 5) soffitto Corpo B - Sala Bar-Ristorante (n° 5) pareti Corpo B - Servizi igienici Office (n° 7) soffitto Corpo B - Servizi igienici Office (n° 7) pareti Corpo B - Servizi igienici Bar (n° 6) pareti Corpo B - Servizi igienici Bar (n° 6) soffitti							
	SOMMANO m2					583,72	7,79	4'547,18
	<b>IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO CON SISTEMA A PAVIMENTO RADIANTE CORPO B (SbCat 44)</b>							
83 N.P.D.0010.p av.rad 04/06/2015	INTERVENTO SULL'IMPIANTO CON SISTEMA A PAVIMENTO RADIANTE costituito da fornitura e messa in opera di: •sistema di miscelazione con pompa e valvola a tre vie che deve garantire ... n caldo e in freddo, lo spurgo e quanto altro serva per rendere il sistema a norma di legge e conforme alle norme UNI. Corpo B - impianto a pavimento radiante					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'778,47	10'778,47
	<b>DISCENDENTI PLUVIALI CORPO C (SbCat 41)</b>							
84 D.0013.0012. 0005 04/06/2015	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore rame, dato in opera compresi col- lari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm Corpo C - discendenti pluviali	8,00			6,70	53,60		
	SOMMANO m					53,60	25,02	1'341,07
	<b>LOTTO 2 (SpCat 2) CONTROSSOFFITI CORPO A (SbCat 40)</b>							
85 N.P.D.0010.v entil 09/06/2015	SPOSTAMENTO DI VENTILCONVETTORE per installazione a vista soffitto. Compresi smontaggio, rimontaggio, supporti, tasselli, mensolame, cablaggi, assistenze murarie e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Aula esposizioni (Corpo A)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	246,00	738,00
	<b>MANUTENZIONE SERRAMENTI CORPO D (SbCat 52)</b>							
86 N.P. Serramenti 04/08/2014	Manutenzione serramenti di facciata in alluminio mediante l'applicazione in esterno di sigillante silossanico tipo MAPESIL Z o equivalente, previo trattamento con Primer FD e sigila ... so ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; CORPO D hall sala congressi hall sala congressi uscita		11,40 8,00 1,20		3,60 3,60 2,10	41,04 28,80 2,52		
	SOMMANO m2					72,36	104,01	7'526,16
	<b>MANUTENZIONE SERRAMENTI CORPO B (SbCat 53)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							252'543,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							252'543,64
87 N.P. Serramenti 04/08/2014	Manutenzione serramenti di facciata in alluminio mediante l'applicazione in esterno di sigillante silossanico tipo MAPESIL Z o equivalente, previo trattamento con Primer FD e sigila ... so ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d' arte; <b>CORPO B</b> edicola e bagno personale n.10 edicola e bagno personale n.10 edicola e bagno personale n.10 edicola e bagno personale n.10 edicola e bagno personale n.10 tabacchi n.9 tabacchi n.9 tabacchi n.9 open office n.8 open office n.8 open office n.8 servizi igienici officen.7 servizi igienici officen.7 *(lung.=,73+,98+,91) servizi igienici bar n.6 *(lung.=,73+,98+,91) servizi igienici barn.6 sala bar ristorante n.5 sala bar ristorante n.5 sala bar ristorante n.5 spogliatoio e bagno personale n.3 spogliatoio e bagno personale n.3 cucina bar ristorante n.4 deposito bar ristorante n.4' bar ristorante n.1 bar ristorante n.1 bar ristorante n.1 bar ristorante n.1 bar ristorante n.1 bar ristorante n.1							
	SOMMANO m2					123,20	104,01	12'814,03
	<b>LOTTO 1 (SpCat 1) CABINA ELETTRICA (SbCat 46)</b>							
88 N.P.D.griglia _VR 18/06/2015	FORNITURA E POSA DI GRIGLIA DI AERAZIONE autoestinguenta, realizzata secondo le prescrizioni ENEL DS 4974 in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro SMC, grado di protezion ... o la realizzazione di nuova apertura, l'intonaco di rifinitura interno ed esterno e la tinteggiatura interna ed esterna.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	418,14	1'254,42
	<b>COPERTURA PIANA CORPO C (SbCat 43)</b>							
89 N.P.D.0013.0 013.0100 02/10/2014	MASSETTO DI PENDENZA ALLEGGERITO, realizzato con pendenza minima del 2% in malta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, in spessore minimo in corrispondenza delle estremità di cm 4. Vedi voce n° 78 [m2 369.36]					1,00		
	SOMMANO m2					369,36	16,60	6'131,38
90 D.0013.0010. 0029 18/06/2015	VERNICIATURA PROTETTIVA DEI MANTI IMPERMABILI ESEGUITA CON VERNICE MONOCOMPONENETE ALL' ALLUMINIO METALLIZZANTE, IN VEICOLO SINTETICO-BITUMINOSO, data in opera a pennello, rul- lo o spruzzo, su superfici piane, inclinate o curve, nel quantitativo di 0.25 kg/mq, compreso gli sfridi e il tiro in alto Vedi voce n° 78 [m2 369.36]							
	SOMMANO m2					369,36		
	<b>A RIPORTARE</b>					369,36		272'743,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					369,36		272'743,47
	SOMMANO m2					369,36	3,23	1'193,03
	<b>CABINA ELETTRICA (SbCat 46)</b>							
91 N.P.D.0002.a ss_murar 06/07/2015	OPERE MURARIE in assistenza alla attivazione della cabina elettrica ENEL quali: scavi e ricoprimenti per eventuali interramenti, formazione di tracce, fori per attraversamenti di p ... gio di scatole, cassette, centralini, apparecchiature di comando, di controllo e tubazioni, mensole, collettori, staffe.					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	247,10	988,40
92 N.P.D.0001.c abina 06/07/2015	INTERVENTO SULLA CABINA ELETTRICA per la verifica del collegamento tra i quadri dei corpi A, D e B con i relativi quadri dedicati nel locale contatori utente della cabina elettric ... ri e i nuovi collegamenti ( tutti i conduttori sono già posti in opera), la prova e la verifica dell'impianto collegato. cabina elettrica e quadri corpi A,D e B					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
	<b>LOTTO 2 (SpCat 2) TINTEGGIATURA INTERNI CORPO A (SbCat 58)</b>							
93 D.0013.0005. 0005 08/07/2015	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sin- tetiche, in tinte chiare correnti ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto Pareti ufficio n.1 (sala riunioni)_Piano Secondo *(lung.=1,26+2,79+6,57+9,85) Pareti ufficio n.1 (sala riunioni)_Piano Secondo *(lung.=7,70+1,33+7,60) Soffitto ufficio n.1 (sala riunioni)_Piano Secondo							
	SOMMANO m2		20,47		2,90	59,36		
			16,63		1,00	16,63		
					82,11	82,11		
	SOMMANO m2					158,10	7,79	1'231,60
	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE CORPO A (SbCat 59)</b>							
94 D.0012.0012. 0002 06/07/2015	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... a computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppiostrato					19,60		
	SOMMANO m2					19,60	5,84	114,46
95 D.0001.0002. 0044 06/07/2015	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... ntuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 94 [m2 19.60]					0,10		
	SOMMANO m3					1,96	4,35	8,53
96 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto							
	A R I P O R T A R E							278'279,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							278'279,49
06/07/2015	Vedi voce n° 95 [m3 1.96]  SOMMANO m3					1,96		
						1,96	8,22	16,11
97 D.0013.0010. 0014 29/05/2015	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE AR- MATE IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilit' a a fred- do di - 10 C, applicate a fiamma, previa ... umo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 8 mm Vedi voce n° 94 [m2 19.60]	1,20				23,52		
	SOMMANO m2					23,52	24,53	576,95
98 N.P.D.0013.0 013.0100 02/10/2014	MASSETTO DI PENDENZA ALLEGGERITO, realizzato con pendenza minima del 2% in malta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, in spessore minimo in corrispondenza delle estremità di cm 4. Vedi voce n° 94 [m2 19.60]	1,00				19,60		
	SOMMANO m2					19,60	16,60	325,36
99 D.0013.0010. 0029 18/06/2015	VERNICIATURA PROTETTIVA DEI MANTI IMPERMABILI ESEGUITA CON VERNICE MONOCOMPONENETE ALL' ALLUMINIO METALLIZZANTE, IN VEICOLO SINTETICO- BITUMINOSO, data in opera a pennello, rul- lo o spruzzo, su superfici piane, inclinate o curve, nel quantitativo di 0.25 kg/mq, compreso gli sfridi e il tiro in alto Vedi voce n° 94 [m2 19.60]					19,60		
	SOMMANO m2					19,60	3,23	63,31
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							279'261,22
	<b>TOTALE euro</b>							279'261,22
	<b>A RIPORTARE</b>							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	279'261,22	100,00
C:001	LOTTO 1 euro	84'959,07	30,42
C:001.000	<nessuna> euro	84'959,07	30,42
C:001.000.038	PROVE DI CARICO CORPO B euro	3'730,62	1,34
C:001.000.039	PARETE MOBILE CORPO A euro	12'170,90	4,36
C:001.000.040	CONTROSSOFFITI CORPO A euro	7'776,65	2,78
C:001.000.041	DISCENDENTI PLUVIALI CORPO C euro	1'341,07	0,48
C:001.000.042	COPERTURA PIANA CORPO B euro	3'663,48	1,31
C:001.000.043	COPERTURA PIANA CORPO C euro	20'197,99	7,23
C:001.000.044	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO CON SISTEMA A PAVIMENTO RADIANTE CORPO B euro	10'778,47	3,86
C:001.000.045	TINTEGGIATURA INTERNA CORPO B euro	4'547,18	1,63
C:001.000.046	CABINA ELETTRICA euro	4'242,82	1,52
C:001.000.047	MANUTENZIONE SERRAMENTI CORPO C euro	15'786,64	5,65
C:001.000.060	CORNICI IN MARMO PORTE CORPO B euro	723,25	0,26
C:002	LOTTO 2 euro	194'302,15	69,58
C:002.000	<nessuna> euro	194'302,15	69,58
C:002.000.003	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI euro	187,17	0,07
C:002.000.031	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	31'574,21	11,31
C:002.000.034	PAVIMENTO MOQUETTE CORPO A euro	15'594,55	5,58
C:002.000.036	IMPIANTI - CERTIFICAZIONI CORPO A euro	6'072,00	2,17
C:002.000.037	RIPRISTINO SERVIZI IGIENICI CORPO A euro	3'679,06	1,32
C:002.000.040	CONTROSSOFFITI CORPO A euro	738,00	0,26
C:002.000.048	IMPIANTI ASCENSORE CORPO A euro	32'395,11	11,60
C:002.000.049	LUCERNARIO E CUPOLE SU CORPO A euro	25'474,30	9,12
C:002.000.050	PAVIMENTAZIONI ESTERNE CORPO A - CORPO D euro	19'572,26	7,01
C:002.000.051	MANUTENZIONE SERRAMENTI CORPO A euro	26'099,23	9,35
C:002.000.052	MANUTENZIONE SERRAMENTI CORPO D euro	7'526,16	2,70
C:002.000.053	MANUTENZIONE SERRAMENTI CORPO B euro	12'814,03	4,59
C:002.000.054	INSTALLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINAZIONE CORPO A euro	4'402,40	1,58
C:002.000.055	ADEGUAMENTO RINGHIERE SCALA CORPO A euro	4'641,21	1,66
C:002.000.056	PLUVIALE CORPO D (SALA CONVEGNI) euro	1'196,14	0,43
C:002.000.058	TINTEGGIATURA INTERNI CORPO A euro	1'231,60	0,44
C:002.000.059	IMPERMEABILIZZAZIONE CORPO A euro	1'104,72	0,40
<b>TOTALE euro</b>		279'261,22	100,00
Data, 20/09/2015			
<b>Il Tecnico</b>			
<b>A RIPORTARE</b>			