



**COMUNE DI GENONI**



**PROV. DI ORISTANO**

**REALIZZAZIONE DI UN MERCATO COPERTO  
FINALIZZATO ALLA PROMOZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE  
DELLE PRODUZIONI LOCALI DI ECCELLENZA**

**ALL.6 STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

---

**PROGETTO ESECUTIVO**

**IL COMMITTENTE:**

Comune di Genoni

**I PROGETTISTI:**

Arch. Stefano Soi  
Ing. Francesco Anedda

**R.T.P STEFANO SOI ARCHITETTO & ASSOCIATI**

08030 NURAGUS Via Cucchesi, 1 Tel. 0782 818262

studioarchitettosoi@alice.it

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 C.1.009Ed	Restauro di inferriate di finestre, grate, sopra- luce ringhiere e simili eseguita con le seguenti modalità: smontaggio dell'inferriata, accurata spazzolatura con pazzole a setole me ... d ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni della D.L.	SOMMANO mq	59,75	117,37	7'012,86	4'481,25 63,900
2 C.2.001Ed	Demolizione di muratura in pietrame, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi meccanici o elettromeccanici (senza comp ... mative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi.	SOMMANO m3	80,85	93,31	7'544,11	5'279,51 69,982
3 C.2.035Ed	Fornitura e posa in opera di pavimentazione di basalto di colorazione grigia più o meno scura , d'ottima qualità disposta con le misure e secondo i disegni architettonici in modo d ... assetto realizzato con sabbia e cemento per uno spessore minimo di cm 8, senza imperfezioni e perfettamente orizzontale	SOMMANO mq	92,40	96,57	8'923,07	396,40 4,442
4 D.0001.0001. 0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi mec- canici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata	SOMMANO m2	367,10	7,77	2'852,37	1'622,58 56,885
5 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	SOMMANO m3	1'960,51	8,15	15'978,16	0,00
6 D.0001.0002. 0044	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, ... tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	SOMMANO m3	1'960,51	4,30	8'430,19	3'528,92 41,860
7 D.0002.0002. 0064	IMPIANTO DI CANTIERE PER ESECUZIONE DI TIRANTI E PALI SPECIALI DI PICCOLO DIAMETRO, compreso l'ap- prontamento in deposito delle attrezzature, degli accessori, dei ricambi e dei co ... to, compresa l'andata a vuoto; compreso il trasferimento del personale; da valutare per ciascun trasporto in AR; a corpo	SOMMANO cad	1,00	1'804,40	1'804,40	1'020,66 56,565
8 D.0002.0002. 0135	IMPIANTO DI CANTIERE PER ESECUZIONE DI BETONCNI SPRUZZATI TIPO GUNITE, compreso l'approntamento in deposito delle attrezzature, degli accessori, dei ricambi e dei con- sumi; compre ... o, compresa l'andata a vuoto; compreso il trasferimento del personale; da valutarsi per ciascun trasporto in AR; a corpo	SOMMANO cad	1,00	707,62	707,62	427,18 60,369
9 D.0002.0002. 0139	INTONACO O RIVESTIMENTO DI GUNITE, anche armata, con malta o betoncino spruzzato, dosato con kg 550 di cemento tipo 42.5 a mc, anche a strati successivi, compreso: la fornitura del ... ntuali ponteggi; valutato per la effettiva superficie intonacata o rivestita e per i seguenti spessoricon spessore cm 10	SOMMANO m2	189,00	36,11	6'824,79	1'326,78 19,441
10 D.0004.0001. 0001	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 ... re metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	SOMMANO m3	56,44	126,54	7'141,92	772,10 10,811
11 D.0004.0001. 0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFON- DAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLA ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/ mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	SOMMANO m3	10,00	143,37	1'433,70	136,80 9,542
12	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione,					
<b>A R I P O R T A R E</b>					68'653,19	18'992,18

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			68'653,19	18'992,18	
D.0004.0001.0009	avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SOMMANO m3	72,48	146,45	10'614,70	808,15	7,614
13 D.0004.0001.0014	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... talliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN 206-1. SOMMANO m3	91,12	176,99	16'127,33	1'015,99	6,300
14 D.0004.0001.0043	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 SOMMANO m3	72,80	11,97	871,42	198,02	22,723
15 D.0004.0001.0044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; da ... e armature metalliche, per ogni mc di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m SOMMANO m3	92,12	39,74	3'660,85	2'328,79	63,613
16 D.0008.0001.0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese arm ... l disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SOMMANO m2	280,66	19,68	5'523,39	3'988,18	72,205
17 D.0008.0001.0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armatu ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SOMMANO m2	327,42	25,10	8'218,24	5'814,98	70,757
18 D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... ontrolli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 SOMMANO kg	23'934,93	1,80	43'082,88	13'164,21	30,556
19 D.0008.0002.0014	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 ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15 SOMMANO kg	408,20	1,77	722,51	53,07	7,345
20 D.0008.0002.0017	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 12, maglia cm 20x20 SOMMANO kg	2'135,70	1,61	3'438,48	85,43	2,484
21 D.001	Formazione di cassero centinato a sviluppo curvo Formazione di cassero centinato a sviluppo curvo, eseguito in legno od altro materiale, sia per la costruzione o il consolidament ... altezze fino a 5,00 m dal piano di appoggio; misurazione della proiezione orizzontale della superficie di intradosso. SOMMANO mq	25,31	117,70	2'978,99	689,95	23,161
22 D.0012.0002.0002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fon ... re, indicato dalla D.L. In rocce tenere di me- dia consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/cmq SOMMANO m3	600,00	12,66	7'596,00	5'004,00	65,877
23 D.0012.0002.0003	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fon ... to nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento suoriore a 120 Kg/cmq					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			171'487,98	52'142,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			171'487,98	52'142,95	
24 D.0012.0009. 0021	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del ... to ad impianto autorizzato. Valutata per l' - effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm	SOMMANO m3 820,00	20,08	16'465,60	9'536,60	57,918
25 D.0012.0010. 0005	DEMOLIZIONE DI SOLAI MISTI IN GENERE, fatta eccezione di quelli in cemento armato; compresi i trasporti interni sia orizz- zontali che verticali, l'innaffiamento, la formazione di c ... a per la superficie effettiva e per solaio con le seguenti caratteristiche: solaio a tavelloni escluse putrelle portanti	SOMMANO m2 367,10	15,48	5'682,71	3'637,96	64,018
26 D.0012.0014. 0010	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio, di qualsiasi spessore, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventua ... per il conferimento a impianto autor- izzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per superficie fino a 3 m2	SOMMANO m2 76,60	19,82	1'518,21	1'001,93	65,994
27 D.0013.0003. 0064	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 12 cm	SOMMANO m2 10,46	26,33	275,41	203,97	74,060
28 D.0013.0003. 0068	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 36 cm	SOMMANO m2 154,11	32,77	5'050,18	1'787,68	35,398
29 D.0013.0003. 0103	MURATURA CON PARAMENTO ESTERNO GREZZO A FACCIA VISTA IN PIETRAMME DI CAVA posizionato ad opera incerta, di qualsiasi spessore, retta o centinata, data in opera con malta cementizia ... scalpellatura, la formazione di spigoli, riseghe, nicchie, lo sfrido e il tiro in alto esclusa la sigillatura dei giunti	SOMMANO m2 207,46	60,28	12'505,69	3'497,78	27,969
30 D.0013.0005. 0007	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	SOMMANO m3 67,44	327,67	22'098,06	17'056,25	77,184
31 D.0013.0005. 0008	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, DI PARETI E SOFFITTI, ALTAMENTE RESISTENTE E DECORATIVO, A BASE DI RESINE SINTETICHE E QUARZI, in tinte chiare cor- renti di cartella, dato in opera su ... tiro in alto con finitura rustico per interni, massima granulometria 1.2 mm, nella quantit' a di 2 kg/ mq di rivestimento	SOMMANO m2 1'010,58	9,33	9'428,71	3'173,22	33,655
32 D.0013.0006. 0250	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA A BATTENTE in legno di abete grezzo dello spessore di cm 2, dato in opera fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie	SOMMANO cad 14,00	41,17	576,38	180,60	31,333
33 D.0013.0013. 0153	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20	SOMMANO m2 105,29	41,78	4'399,02	1'673,06	38,033
34 D.0013.0013. 0202	ZOCOLETTO BATTISCOPA IN LEGNO MASSELLO DI ROVERE, sagomato sul filo superiore e con piedino co- profilo alla base, posato in opera con chiodi d'acciaio compresi tagli, sfridi, pezzi speciali e la pulizia finale dimensioni mm cm 4*2.	SOMMANO m 174,76	11,10	1'939,84	664,09	34,234
35 D.0021212	Prezzo a corpo per la fornitura e posa in opera di monoblocco di sicurezza antintrusione tipo (tap blind) o similare, con blocco in acciaio antieffrazione ad inserimento automatic ... in alluminio					
	A R I P O R T A R E			255'146,85	95'489,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			255'146,85	95'489,24	
36 D.00989	Sono comprese nel prezzo il montaggio e tutte le opere murarie per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO a corpo	1,00	3'500,00	3'500,00	89,90	2,569
37 D.04	Impermeabilizzazione perfettamente omogeneo a lavorazione finita, da eseguirsi mediante stesura a una mano a pennello previa realizzazione di guinci in attacco muri a evitare spig ... copici con appositi prodotti antiritiro impermeabili e compatibili con il successivo strato di impermeabilizzazione.  SOMMANO mq	450,00	37,54	16'893,00	6'232,50	36,894
38 D.07	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA ,posata con la modalità dell' opus-incertum, come da particolari costruttivi, compresa la fornitura della pietra locale con una faccia piana di spessore m ... nto; i tagli, gli sfridi, la pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d' arte.  SOMMANO mq	100,00	66,65	6'665,00	3'672,00	55,094
39 D.1975	MASSETTO E PAVIMENTAZIONE INTERNA Realizzazione di massetto e pavimento con piastrelle in gres uguali o simili a per caratteristiche e formato a quelle depositate presso l'Ufficio ... ia finale con segatura. Si intendono compresi tutti gli oneri per le movimentazioni e gli apprestamenti di sicurezza.  SOMMANO mq	271,79	59,46	16'160,63	4'123,05	25,513
40 D.20	SOLAIO DI CALPESTIO CON PANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P. autoportanti, della larghezza si m 1,20. realizzati con cal- cestruzzo RcK 50 e armatura di precompressione in trecce 3x3,00 fp ... ripartizione. Calcolato per un sovraccarico totale come da relazione di calcolo strutturale allegata, spessore cm 26+4  SOMMANO m2	450,00	97,44	43'848,00	9'486,00	21,634
41 D.26	PORTA INTERNA IN LEGNO ABETE, perfettamente identica al modello esistente e ai disegni esecutivi.Realizzata con anta cieca con disegno identico a quella esistente, dimensioni tel ... ncato, maniglia tipo Colombo serrature e chiavi tipo Yale o similari, le opere murarie e la registrazione dell'infisso.  SOMMANO cadauno	14,00	267,33	3'742,62	135,52	3,621
42 D.27	SOGLIE E DAVANZALI IN PIETRA (biancone di Orosei ) dello spessore di cm.5, con elementi sottoposti a sabbatura fine su tre lati, da rendere perfettamente impermeabili con tratta ... particolari costruttivi. Tali manufatti dovranno prevedere gocciolatoio e dispositivi per il fissaggio degli infissi.  SOMMANO mq	25,00	131,42	3'285,50	288,50	8,781
43 D.28	SOGLIE E DAVANZALI IN PIETRA (biancone di Orosei ) dello spessore di cm.5, con elementi sottoposti a sabbatura fine su tre lati, da rendere perfettamente impermeabili con trattam ... particolari costruttivi. Tali manufatti dovranno prevedere gocciolatoio e dispositivi per il fissaggio degli infissi.  SOMMANO mq	63,67	132,67	8'447,10	734,75	8,698
44 D.31	SOGLIE E DAVANZALI IN PIETRA (biancone di Orosei ) dello spessore di cm.10, con elementi sottoposti a sabbatura fine su tre lati, da rendere perfettamente impermeabili con tratta ... particolari costruttivi. Tali manufatti dovranno prevedere gocciolatoio e dispositivi per il fissaggio degli infissi.  SOMMANO mq	17,06	164,93	2'813,71	196,87	6,997
45 D.3521	Fornitura e posa in opera di massetto termoisolante in conglomerato cementizio tipo Isocal o simile con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi (a q.li 1,50/32,5 ... litura superiore di circa 1 cm di malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.  SOMMANO mq	450,00	17,91	8'059,50	2'515,50	31,212
	Formazione di berlinese con micropali verticali eseguiti interreni di qualsiasi natura con impiego di idonea armatura a rotopercussione, il getto eseguito ad aria compressa ad in ... neri deltaglio e dello sfrido di lavorazione e giunzione: * diam.medio 250mm tubo D.177x0,8 secondo progetto esecutivo					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			368'561,91	122'963,83	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			368'561,91	122'963,83	
46 D.43	Esecuzione di murature interne non portanti, costituite da tavelle e blocchi lisci TIPO MULTIPOR (YTONG), di calcestruzzo aerato autoclavato Ytong, con dichiarazione di prestazione ... izzare l'opera a perfetta regola d'arte, conformemente al progetto e secondo le indicazioni tecniche del produttore.	SOMMANO ml 432,00	56,42	24'373,44	6'791,04	27,862
47 D.854	FORNITURA E POSA DI TELO BENTONITICO Fornitura e posa in opera di un geocomposito di dimensioni pari a 1,10x5 m, tipo Bentocell AG (Levocell) o prodotti similari. Prima della pos ... arato in catalogo; il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte. 5887): < 5E - 9 m3/m2s.	SOMMANO mq 166,32	44,23	7'356,33	1'242,41	16,889
48 G.001	Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo amato) eseguita con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per ... ato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato	SOMMANO mq 189,00	31,56	5'964,84	1'084,86	18,188
49 INT.0001	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI E ORIZZONTALI IN PIETRA, formato da un primo strato di rinzaffo con malta della tipo Fassa Bortolo,(RINZAFFO 720) o similari ... e della D.L. E' compreso il ponteggio, i parasigoli e quantaltro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	SOMMANO mq 1'010,58	18,01	18'200,55	7'478,29	41,088
50 INT.0002	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI E ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo con malta della tipo Fassa Bortolo,(RINZAFFO 720) o similari, da un secondo strato di rinzaffo con malta della D.L. E' compreso il ponteggio, i parasigoli e quantaltro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	SOMMANO mq 184,95	24,56	4'542,37	854,47	18,811
51 INT.0007	Realizzazione di sottomassetto areato.Fornitura e posa in opera, su piano preformato, di vespaio areato isolato tipo ISOLCUPOLEX della Pontarolo Engineering S.p.A., composto da iso ... ero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte incluso del ferro d'armatura e della formazione del piano d'appoggio.	SOMMANO mq 369,28	68,53	25'306,76	3'353,06	13,250
52 t936	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CUBETTI DI ARENARIA9/10, con disposizione a file diritte o con altre tipologie di posa come da disegni di progetto o secondo le indicazioni impartite, al ... rfetta regola d' arte su sottostante sottofondo in calcestruzzo da compensarsi a parte.DIMENSIONE DEI CUBETTI 9/10 cm.,	SOMMANO m2 367,00	72,67	26'669,89	12'988,13	48,700
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			487'063,53	159'516,32	32,751
	<b>A R I P O R T A R E</b>			487'063,53	159'516,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			487'063,53	159'516,32	
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
53 CLIMA.01	Tipo (A) Fornitura e posa in opera di IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE per sistema ROTEX HPSU a Bassa temperatura, costituito dai seguenti componenti: -n.1 UNITÀ ESTERNA per sistema R ... i della DL. Inclusa messa in servizio dell'impianto di climatizzazione e certificazione ai sensi del Decreto n°37/08.  SOMMANO a corpo	2,00	11'069,62	22'139,24	2'382,40	10,761
54 CLIMA.02	Tipo (B) Fornitura e posa in opera di IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE per sistema ROTEX HPSU a Bassa temperatura, costituito dai seguenti componenti: -n.1 UNITÀ ESTERNA per sistema R ... i della DL. Inclusa messa in servizio dell'impianto di climatizzazione e certificazione ai sensi del Decreto n°37/08.  SOMMANO a corpo	1,00	10'116,58	10'116,58	1'191,20	11,775
55 CLIMA.03	Tipo (C) Fornitura e posa in opera di IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE per sistema ROTEX HPSU a Bassa temperatura, costituito dai seguenti componenti: -n.1 UNITÀ ESTERNA per sistema R ... i della DL. Inclusa messa in servizio dell'impianto di climatizzazione e certificazione ai sensi del Decreto n°37/08.  SOMMANO a corpo	1,00	8'937,82	8'937,82	1'191,20	13,328
56 CLIMA.04	Tipo (D) Fornitura e posa in opera di IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE per sistema ROTEX HPSU a Bassa temperatura, costituito dai seguenti componenti: -n.1 UNITÀ ESTERNA per sistema R ... i della DL. Inclusa messa in servizio dell'impianto di climatizzazione e certificazione ai sensi del Decreto n°37/08.  SOMMANO a corpo	1,00	7'138,19	7'138,19	698,88	9,791
57 D.0011	PREZZO PER LA REALIZZAZIONE DELLE CORNICI IN INTONACO DEGLI ARCHI, DELLE PORTE E DELLE FINESTRE LARGHEZZA CORNICI cm 15 E ALTEZZA DAL PIANI DELL'INTONACO cm 5, E DEI CAPITELLI IN GESSO DEGLI ARCHI DI FORMA E DIMENSIONE DA CONCORDARE CON LA D.L.  SOMMANO a corpo	1,00	4'182,07	4'182,07	1'174,98	28,096
58 D.0013.0006. 0332	PORTA BLINDATA CLASSE 2 - ad un'anta, dimensioni 80-890x200-205-210, in acciaio rivestita in legno, battente cieco con struttura mono lamiera 49 mm realizzato con lamiera 9/10 elet ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.  SOMMANO cad	1,00	1'119,65	1'119,65	91,69	8,189
59 D.030	Fornitura e posa in opera di vetrine con telaio e struttura di manovra in alluminio (PLANET 62 TT ALsistem), con finitura superficiale in alluminio color titanio o eventualmente co ... di progetto: Trasmittanza Termica (calcolata secondo EN ISO 10077-2) Uf =1,3 W/(m2 x K)  DIMENSIONI 3795 X3000 mm  SOMMANO cadauno	4,00	3'441,99	13'767,96	976,04	7,089
60 D.031	Fornitura e posa in opera di vetrine con telaio e struttura di manovra in alluminio (PLANET 62 TT ALsistem), con finitura superficiale grigio mix come indicato nell'Abaco degli In ... di progetto: Trasmittanza Termica (calcolata secondo EN ISO 10077-2) Uf =1,3 W/(m2 x K)  DIMENSIONI 10680 X3000 mm  SOMMANO cadauno	2,00	10'923,50	21'847,00	1'419,86	6,499
61 D.1121	Fornitura e posa in opera (comprese eventuali opere murarie), piano di calpestio pedonale realizzato in vetro, da posizionare su una piazza pubblica, struttura portante realizzata ... o mm 3000x4860. Dovrà essere garantita la tenuta all'acqua lungo il perimetro della struttura e tra lastra e lastra.  SOMMANO a corpo	1,00	22'017,02	22'017,02	998,25	4,534
62 D.2.02	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO TECNOLOGICO costituito da: n. 19 cassette passacavi ip55 120x80x50; n. 2 cassetta passacavi ip55 150x110x70;					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			598'329,06	169'640,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			598'329,06	169'640,82	
63 Idr.01	n. 42 Scatole con supporto e ... DVB-T e SAT ed ogni altro onere ed accessorio per la messa in opera a regola d'arte e secondo le indicazioni della DL. SOMMANO a corpo	1,00	19'967,87	19'967,87	1'875,36	9,392
	Fornitura e posa in opera dell'impianto idrico sanitario. L'IMPIANTO SARA' REALIZZATO COME DESCRITTO IN SEGUITO: N° 17 punto idrico di alimentazione e di scarico di un singolo ap ... orio per la messa in opera a regola d'arte in ottemperanza della Norma UNI EN 12056 e secondo le indicazioni della DL. SOMMANO a corpo	1,00	12'798,87	12'798,87	1'556,42	12,161
64 Ill.01	Fornitura e posa di IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE costituita come di seguito specificato: PORTICO					
	N. 12 APPLIQUES tipo BEGA 3242 K4 LED 25,3W con modalità di emissione luminosa d ... zioni: alimentazione 24 V con alimentatore, remoto o alimentazione 230 V con alimentatore alloggiato nell'apparecchio. SOMMANO cad	1,00	22'469,15	22'469,15	2'713,46	12,076
65 INT.0014	SCALA COMPLETA Realizzazione di scala secondo le dimensioni e la tipologia dei disegni esecutivi. Si intende computato e compensato ogni onere per la realizzazione completa della s ... to da elementi verticali culminanti in un corrimano in legno. Il tutto realizzato secondo i particolari esecutivi. SOMMANO a corpo	1,00	5'002,77	5'002,77	1'681,27	33,607
66 SER.01	PREZZO A CORPO PER LA FORNITURA E POSA DI SERVOSCALA A PEDANA 700 x 800 DRITTA ESTERNA ZINCATA ML 8 CON APERTURA E CHIUSURA PEDANA MOTORIZZATA 2 RADIOCOMANDI PER RICHIAMOPEDANA, CO ... co della posizione. A richiesta è possibile installare una seconda barra di sicurezza nel lato opposto (lato salita). SOMMANO a corpo	1,00	11'432,28	11'432,28	82,67	0,723
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>			182'936,47	18'033,68	9,858
	<b>T O T A L E euro</b>			670'000,00	177'550,00	26,500
	<b>A R I P O R T A R E</b>					



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
<b>RIPORTO</b>				
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>				
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	487'063,53	159'516,32	32,751
M:001	OG1 euro	487'063,53	159'516,32	32,751
M:001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	23'960,25	14'506,18	60,543
M:001.002	SCAVI E RINTERRI euro	24'061,60	14'540,60	60,431
M:001.003	OPERE DI FONDAZIONE euro	79'334,04	20'927,89	26,379
M:001.004	COIBENTAZIONI E IMPERMEABILIZZAZIONI euro	56'224,10	13'185,92	23,452
M:001.005	INDENNITA' DI DISCARICA euro	24'408,35	3'528,92	14,458
M:001.006	OPERE IN ELEVAZIONE euro	53'055,42	16'813,62	31,691
M:001.007	MURATURE euro	49'989,25	24'274,07	48,559
M:001.008	INTONACI E TINTEGGIATURE euro	35'890,69	12'439,13	34,658
M:001.009	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	81'459,97	24'926,72	30,600
M:001.010	SOLAI E COPERTURE euro	43'848,00	9'486,00	21,634
M:001.011	OPERE DA FABBRO euro	7'012,86	4'481,25	63,900
M:001.012	INFISSI euro	7'819,00	406,02	5,193
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	182'936,47	18'033,68	9,858
C:001	OG1 euro	67'936,47	6'342,09	9,335
C:001.008	INTONACI E TINTEGGIATURE euro	4'182,07	1'174,98	28,096
C:001.011	OPERE DA FABBRO euro	22'017,02	998,25	4,534
C:001.012	INFISSI euro	36'734,61	2'487,59	6,772
C:001.013	RAMPE E SCALE euro	5'002,77	1'681,27	33,607
C:002	OG11 euro	115'000,00	11'691,59	10,167
C:002.014	IMPIANTO ELETTRICO euro	53'869,30	4'671,49	8,672
C:002.015	IMPIANTO IDRICO SANOTARIO E DI SCARICO euro	12'798,87	1'556,42	12,161
C:002.016	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE euro	48'331,83	5'463,68	11,305
<b>TOTALE euro</b>		<b>670'000,00</b>	<b>177'550,00</b>	<b>26,500</b>
Data, 16/05/2015				
<b>Il Tecnico</b>				
<b>A RIPORTARE</b>				