



PROVINCIA SUD SARDEGNA
COMUNE DI ESCALAPLANO

**COMUNITA' ALLOGGIO ANZIANI TINTEGGIATURA
PARETI ESTERNE PAVIMENTAZIONE PIAZZA
ANTISTANTE COSTANZO ORGIANA**

Livello di progettazione:

DEFINITIVO-ESECUTIVO

Data

LUGLIO
2018

Scala

Tavola

R.04

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista

Ing. Junior Farci Christian

Il Responsabile del Procedimento

Geom. Angelo Mario Congiu

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Comunita alloggio anziani - Tinteggiatura pareti esterne pavimentazione piazza antistante Costanzo Orgiana

COMMITTENTE: Comune di Escalaplano

Escalaplano, 10/07/2018

IL TECNICO
Ing. Junior Farci Christian

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	PIAZZA COSTANZA ORGIANA (SpCat 1)							
	DEMOLIZIONI RIMOZIONI (Cat 1)							
1 PF.0001.000 1.0008	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI STRUTTURE IN CLS per uno spessore fino a cm 50, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze e altezze >= a m 3.00, Compreso il riutilizzo del materiale secondo le indicazioni del D.L. in cantiere compreso la frantumazione del cls e la posa nella piazza ove necessario, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione e muri in CALCESTRUZZO ARMATO Piazza Cordolo muro perimetrale rampa disabili Muro Corso Sardegna (Casa dell'acqua ingresso) Muro Corso Sardegna(Ingresso via Satta)		11,60 6,35 18,30		0,200 1,200 0,200	150,00 2,32 7,62 3,66		
	SOMMANO metri quadri					163,60	9,63	1'575,47
2 PF.0005.000 4.0015	RIMOZIONE di ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km. (lung.=11,58+11,64+6,35+18,30+19,60+12,25)		79,72		6,000	478,32		
	SOMMANO kilogrammi					478,32	0,74	353,96
3 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 1 [metri quadri 163.60]				0,300	49,08		
	SOMMANO metri cubi					49,08	7,99	392,15
4 PF.0001.000 2.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 3 [metri cubi 49.08]	18,00				883,44		
	SOMMANO metri cubi per Km					883,44	0,43	379,88
5 PF.0001.000 9.0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06 Vedi voce n° 3 [metri cubi 49.08]					49,08		
	SOMMANO m3					49,08	15,82	776,45
	GIOCHI (Cat 2)							
6 P.01	Rimozione e smontaggio con opportuna cautela di materiale di arredo ed attrezzatura ludiche (panchine, cestini,giochi a molla, dondoli, altalena, scivolo, tappeto di gomma su cui sono collocati i giochi), compreso demolizione dei plinti, ripristini, il carico, il trasporto e sistemazione in locale coperto e sorvegliato, lo scarico del materiale, compresi gli oneri di conferimento alla discarica di parti di gomma non più utilizzabile e qualsiasi altro materiale non necessario,							
	A R I P O R T A R E							3'477,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'477,91
	compresa il rimontaggio dei giochi in diversa posizione della piazza stabilità della D.L. con la nuova realizzazione dei plinti di fondazione in cls armato e gli ancoraggi previsti in acciaio delle dimensioni e delle caratteristiche di quelli esistenti che si andrà a rimuovere, la sistemazione del tappeto in gomma in caso nella rimozione si rovini si dovranno sostituire con delle parti nuove, sono compresi nel prezzo anche la fornitura e posa in opera di 30 mq di gomma di dimensioni 50 x 50 spessore 4 cm delle stesse caratteristiche e dimensione di quella già presente per ottenere una forma regolare del tappeto, su piano in calcestruzzo da computarsi a parte. Compresi oneri derivanti dal deposito e dalla rimozione a lavoro ultimato di tutte le opere provvisorie eseguite per la realizzazione delle demolizioni e rimozioni. Inclusa la completa pulizia degli ambienti in cui si opera, compreso inoltre i necessari ripristini secondo quanto necessario e secondo quanto disposto dalla D.L. durante il corso dei lavori, senza che l'impresa abbia diritto a nessun ulteriore compenso oltre a quello stabilito nel presente articolo. Il tutto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte Giochi piazza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
	SCALA (Cat 3)							
7 PF.0001.000 2.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Scala Muro fianco scala		1,50 12,25	0,900 0,700	0,400 0,400	0,54 3,43		
	SOMMANO metri cubi					3,97	14,28	56,69
8 PF.0004.000 1.0001	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, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Fondazione scala e pilastri Fondazione muro fianco scala		2,00 12,25	1,000 0,600	0,300 0,300	0,60 2,21		
	SOMMANO metri cubi					2,81	167,77	471,43
9 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplce o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Pilastri Rampa scala	2,00 2,00	0,30 2,70		1,600	0,96 6,48		
	A R I P O R T A R E					7,44		7'006,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,44		7'006,03
10 PF.0009.001 8.0001	Gradini scala	9,00	1,20		0,200	2,16		
	Pianerottola scala		1,00	1,500		1,50		
	SOMMANO metri quadri					11,10	28,90	320,79
	Inghisaggio D20 su Soletta Barre D20 mm Profondità di posa fino a 200 mm Foratura, calza, resina, sigillante bituminoso, raccordo conico in TPE.					6,00		
11 PF.0004.000 1.0008	Collegamento solaio pianerottolo scala					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	17,88	107,28
	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 (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.							
	Rampa scala		2,70	1,200	0,150	0,49		
12 PF.0008.000 2.0002	Pilastrì	1,00	0,30	0,300	1,600	0,14		
	Scala	10,00	0,30	1,200	0,200	0,72		
	Pianerottolo scala		1,00	1,500	0,200	0,30		
	SOMMANO metri cubi					1,65	196,82	324,75
12 PF.0008.000 2.0002	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 misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14							
	Vedi voce n° 8 [metri cubi 2.81]				60,000	168,60		
	Vedi voce n° 11 [metri cubi 1.65]				60,000	99,00		
	SOMMANO kilogrammi					267,60	2,01	537,88
13 PF.0013.000 4.0047	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta					3,00		
	scala							
	SOMMANO metri quadri					3,00	30,60	91,80
	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte a scelta insidacabile della D.L., data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne					3,00		
14 P.02	Scala							
	A R I P O R T A R E					3,00		8'388,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		8'388,53
	SOMMANO metri quadri					3,00	10,00	30,00
15 P.03	Pavimento in pietra basalto,o arenaria secondo i disegni di progetto e le indicazioni sui materiale della DL,SPESORE CM 3, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi le prove e le lavorazioni particolari di aggrappaggio con prodotti specific, l'esecuzione di piani inclinati, gradini, alzate, raccordi, curve planoaltimetriche e più, la preparazione del piano di posa mediante bocciardatura delle superfici rigide di fondazione, l'esecuzione di disegni mediante disposizioni particolari del materiale lapideo anche in alternanza policromatica secondo le indicazioni della D.L. secondo i particolari costruttivi gli eventuali incrementi di spessore nei getti di allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi colorati e la pulizia finale, eventuali levigature e lucidature in opera Gradini scala Pianerotolo	9,00	0,30 1,20	1,200 1,500		3,24 1,80		
	SOMMANO metri quadri					5,04	100,00	504,00
	COSTRUZIONI (Cat 4)							
16 PF.0001.000 2.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a scarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Fondazione Parete Corso Sardegna Casa dell'acqua-ingresso		8,70	0,800	1,000	6,96		
	SOMMANO metri cubi					6,96	14,28	99,39
17 PF.0004.000 1.0008	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 (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Fondazione Parete Corso Sardegna Casa dell'acqua-ingresso Elevazione Parete Corso Sardegna casa dell'acqua- ingresso		8,70 8,70	0,700 0,200	0,300 0,600	1,83 1,04		
	SOMMANO metri cubi					2,87	196,82	564,87
18 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplce o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Fondazione Parete da Casa dell'acqua-ingresso Elevazione Parete casa dell'acqua	2,00 2,00	8,70 8,70	0,700	0,300	5,22 12,18		
	SOMMANO metri quadri					17,40	28,90	502,86
	A R I P O R T A R E							10'089,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'089,65
19 PF.0008.000 2.0002	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 misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 Fondazione Parete da Casa dell'acqua-ingresso Elevazione Parete casa dell'acqua	1,83 1,04			50,000 80,000	91,50 83,20		
	SOMMANO kilogrammi					174,70	2,01	351,15
20 P.04	Muratura in pietra locale del tipo arenaria (a scelta insindacabile del D.L.)Realizzata con la stessa tipologia e materiale presente nel muro della casa dell'acqua, di qualsiasi spessore eseguita in elevazione sino all'altezza di 5.00 m dal sottostante piano di appoggio, retta o centinata, realizzata con pietra arenaria scelta per paramento grezzo a faccia vista ad opera incerta a testa scoperta e pietra rasa, dato in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per mc 1,00 di sabbia; compreso la cernita del materiale, la scalpellatura, i ponteggi, la formazione di spigoli e riseghe, lo sfrido e il tiro in alto, inclusa la profilatura e la sigillatura dei giunti Parete confine piazza con proprietà privata Parete da casa dell'acqua a ingresso piazza Parete da ingresso a via Satta Blocco per sedute delle panchine Blocco per sedute delle panchine *(lung.=5+5+5+5+2,10+2,10+2,10+2,10) Parete interna alla piazza frontale confine via Satta Parete interna alla piazza laterale destra confine Corso Sardegna		12,00 8,85 19,00 4,00 28,40 18,25 19,00	0,250 0,300 0,200 0,400 0,400 0,200 0,200	1,000 0,600 0,300 0,350 0,350 1,600 1,200	3,00 1,59 1,14 2,24 3,98 5,84 4,56		
	SOMMANO metri cubi					22,35	310,00	6'928,50
	PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTI (Cat 5)							
21 P.05	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 (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Piazza Platea giochi	100,00 115,00			0,150 0,150	15,00 17,25		
	SOMMANO metri cubi					32,25	168,83	5'444,77
22 PF.0008.000 2.0008	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 compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 Piazza Platea giochi	100,00 115,00			1,540 1,540	154,00 177,10		
	SOMMANO kilogrammi					331,10	2,30	761,53
23	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di pietra							
	A R I P O R T A R E							23'575,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'575,60
P.06	arenaria eseguita secondo i disegni di progetto e le indicazioni sui materiali della D.L.,delle dimensioni di 40X40 cm, di spessore 5 cm,dalla colorazione che vanno dal giallo al bianco con allo stesso tempo riflessi metallici, compresa la bocciardatura o fiammatura precedente il montaggio di tutte le superfici lapidee a vista di qualunque tipo, l'allettamento con malta cementizia e/o bastarda di tipo grasso e spessori tali da rendere la pavimentazione idonea anche a un eventuale transito carrabile minimo 10 cm, la stuccatura dei giunti con boiacca densa di cemento o con sabbia a scelta della DL, la ripulitura superficiale del piano di transito fino a ripristino delle condizioni lapidee naturali, la bocciardatura postuma per l'eliminazione di difetti superficiali i tagli, gli sfridi, le prove e le lavorazioni particolari di aggrappaggio anche con prodotti specifici, l'esecuzione di piani inclinati, gradini, alzate, raccordi, curve planoaltimetriche e più, la preparazione del piano di posa mediante bocciardatura delle superfici rigide di fondazione, l'esecuzione di disegni mediante disposizioni particolari del materiale lapideo anche in alternanza policromatica secondo indicazioni della D.L. e secondo i particolari costruttivi, gli eventuali incrementi di spessore nei getti di allettamento con malta per la determinazione di livellette longitudinali e trasversali particolari e di pendenze varie, compreso ogni altro onere e magistero necessari per una perfetta esecuzione dell'opera a regola d'arte. Intera piazza					550,00		
	SOMMANO metri quadri					550,00	120,00	66'000,00
24 P.07	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in basalto di larghezza da 20/25 cm per lunghezza 40 cm / 50 cm eseguita secondo i disegni di progetto e le indicazioni sui materiali della D.L., di spessore 5 cm, compresa la bocciardatura o fiammatura precedente il montaggio di tutte le superfici lapidee a vista di qualunque tipo, l'allettamento con malta cementizia e/o bastarda di tipo grasso e spessori tali da rendere la pavimentazione idonea anche a un eventuale transito carrabile minimo 8 cm, la stuccatura dei giunti con boiacca densa di cemento o con sabbia a scelta della DL, la ripulitura superficiale del piano di transito fino a ripristino delle condizioni lapidee naturali, la bocciardatura postuma per l'eliminazione di difetti superficiali i tagli, gli sfridi, le prove e le lavorazioni particolari di aggrappaggio anche con prodotti specifici, l'esecuzione di piani inclinati, gradini, alzate, raccordi, curve planoaltimetriche e più, la preparazione del piano di posa mediante bocciardatura delle superfici rigide di fondazione, l'esecuzione di disegni mediante disposizioni particolari del materiale lapideo anche in alternanza policromatica secondo indicazioni della D.L. e secondo i particolari costruttivi, gli eventuali incrementi di spessore nei getti di allettamento con malta per la determinazione di livellette longitudinali e trasversali particolari e di pendenze varie, compreso ogni altro onere e magistero necessari per una perfetta esecuzione dell'opera a regola d'arte. Piazza		100,00		0,200	20,00		
	SOMMANO metri quadri					20,00	114,00	2'280,00
25 P.08	Fornitura e posa in opera di pietra arenaria locale lavorata per basamento panchine,dello spessore di 8 cm, in vari formati di dimensioni minima di 50 x 45 cm, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma sia rettangolari che circolari e dimensioni dei vani da pavimentare e delle sedute in cui posarli compreso l'onere per la realizzazione di lastre per forma di esecuzione da realizzarsi secondo i disegni di progetto e le prescrizioni della Direzione dei Lavori. Nel prezzo è compreso il carico e scarico di tutti i materiali occorrenti, il trasporto a discarica dei materiali scavati e di risulta, l'esecuzione di tutte le opere provvisoriale necessarie per prevenire gli incidenti, il montaggio e l'ancoraggio di tutti gli elementi, l'esecuzione dei giunti di spessore massimo 2 mm per le parti litoidi con malta di cemento colorata con ossidi aventi le stesse tonalità della pietra da giuntare, la bocciardatura fine e media degli elementi litoidi su tutte le parti a vista e la successiva spazzolatura eseguita in marmoria, la							
	A R I P O R T A R E							91'855,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'855,60
26 P.09	rifinitura complessiva finale ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro perfettamente funzionante e finito a perfetta regola d'arte. Pietra arenaria locale sedute laterali Pietra arenaria locale sedute centrale SOMMANO m2	4,00	4,00 28,40	0,450 0,450		7,20	255,00	5'094,90
						12,78		
						19,98		
26 P.09	Fornitura e posa in opera di pietra arenaria locale lavorata per basamento panchine,dello spessore di 5 cm, in vari formati in base alla larghezza della muratura su cui poggiare la copertina, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma sia rettangolari che circolari compreso l'onere per la realizzazione di lastre per forma di esecuzione da realizzarsi secondo i disegni di progetto e le prescrizioni della Direzione dei Lavori. Nel prezzo è compreso il carico e scarico di tutti i materiali occorrenti, il trasporto a discarica dei materiali scavati e di risulta, l'esecuzione di tutte le opere provvisoriale necessarie per prevenire gli incidenti, il montaggio e l'ancoraggio di tutti gli elementi, l'esecuzione dei giunti di spessore massimo 2 mm per le parti litoidi con malta di cemento colorata con ossidi aventi le stesse tonalità della pietra da giuntare, la bocciardatura fine e media degli elementi litoidi su tutte le parti a vista e la successiva spazzolatura eseguita in marmoria, la rifinitura complessiva finale ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro perfettamente funzionante e finito a perfetta regola d'arte. Copertine muro Corso Sardegna - Via Satta *(lung.=6,40+6,40+6,40) Via Satta Piazza - Proprieta Privata SOMMANO m2		19,20 18,25 12,25	0,450 0,450 0,300		8,64	120,00	2'463,60
						8,21		
						3,68		
						20,53		
27 P.10	IMPIANTI (Cat 6)							
	Realizzazione di impianto di raccolta delle acque meteoriche della piazza compreso di collegamento di tutti i pozzetti e le canalette con tubazione in pvc. Così strutturato tubazione in pvc rigido per cavidotti interrati, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 200 mm, spessore 5 mm.Compreso di curve in pvc a 15 30 45 90 delle dimensioni della tubazione. N.5 POZZETTI CADITOIE in ghisa di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate in calcestruzzo polimerico con sezione a V, e rispondente alle norme UNI 1433-2008, compresi altresì la protezione dei bordi e della superficie di contatto, appartenente alla classe di carico 4 (Min. classe D400 UNI1433-2008). Le griglie e/o le coperture devono essere fissate all'interno del corpo della canaletta allo scopo di soddisfare le condizioni di traffico del gruppo 4, realizzate mediante un sistema di fissaggio con chiusura rapida, agevole e veloce con la possibilità di aggiunta di bulloni da avvitare in appositi inserti filettati solidali al telaio, senza ostacoli sotto la griglia che possono impedire l'evacuazione dell'acqua nella canaletta. Il profilo superiore in acciaio zincato, bordo soggetto a traffico di spessore minimi di 4x2 mm come da normativa UNI1433, collegato mediante incastro predeterminato alla struttura del canale tale da rendere il sistema canale+telaio compatto e monolitico. La superficie della canaletta dovrà essere perfettamente liscia per consentire il massimo scorrimento dell'acqua e per evitare ristagni di sostanze putrescibili, di fango o di inerti; dovrà essere inoltre priva di punti di collegamento con l'esterno. I canali dovranno essere provvisti di tutte le marcature previste dalle norme EN 1433-2008 e del marchio CE. È compreso nel prezzo: - Il rinfilando e letto di posa con calcestruzzo avente classe di resistenza a compressione secondo la norma EN 206 compresa tra C25/30 e C35/45 o compresa tra C30/37XF4 e C40/50XF4 a seconda che sia, rispettivamente "non esposto" a cicli di gelo e disgelo oppure "esposto" a cicli di gelo e disgelo. - Il calcestruzzo dovrà inoltre avere classe di consistenza non inferiore a S4 secondo la norma EN 206 e dovrà essere realizzato con aggreganti lapidei molto fini (diametro							
	A R I P O R T A R E							99'414,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'414,10
28 P.011	massimo 8/10 mm). - Fornitura e posa di griglia di copertura a ponte in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo la EN1563-2004 per canalette di raccolta e drenaggio, munite di predisposizioni di sistema di fissaggio rapido e sicuro al copro del canale sottostante, classe di carico C250 secondo la EN1433-2008. Le griglie dovranno essere munite di tutte le marcature previste dalla norma EN 1433-2008 e del marchio CE. 2 canalette con le seguenti DIMENSIONI delle canalette sono le seguenti 2 di 2000x335 mm, 3 di 400X400 mm - Fessura/maglia mm. 12 Peso kg. 8.1 -La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN1433 - 2008. L'ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 265 MM A 365 MM.Collegati tra loro da N.3 POZZETTI DI ISPEZIONE delle dimensioni di 400 X 400 mm delle stesse caratteristiche del pozzetti caditoie. Compreso il collegamento alla raccolta delle acque meteoriche presente nel corso Sardegna, lo scavo il rinterro per un altezza non inferiore ai 50 cm e una larghezza non inferiore ai 40 cm e il ripristino di eventuale tratti di asfalto rimossi la discarica e l'indennità di trasporto ed ogni altro onere per avere l'impianto finito a regola d'arte e perfettamente funzionante Impianto acque meteoriche					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
	FORNITURA E POSA IN OPERA ILLUMINAZIONE DELLA PIAZZA COMPRESO DI: 01_Fornitura e posa in opera di apparecchio per l'illuminazione di statua a led tipo disano Minifloor orientabile 1883 a Led cob codice 530785-00 con ottica di precisione avente le seguenti caratteristiche: corpo e telaio in pressofusione di alluminio con cornice in acciaio; con ampie alettature di raffreddamento per un elevato smaltimento termico verniciatura a polveri previo trattamento delle superfici con processo di finitura contro i fenomeni corrosivi e di opacizzazione; chiusura con vetro serigrafato temperato, fattore di potenza >0.95 mantenimento del flusso luminoso al 70%, compreso il collegamento al quadro di zona e al palo dell'illuminazione pubblica nel corso Sardegna, lo scavo il rinterro e il ripristino di eventuale tratti di asfalto rimossi, il fissaggio a terra ed ogni altro onere per avere l'impianto finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. 02_Palo decorativo ad due braccia per candelabro tipo DISANO uguali a quelli già presenti ad un lato della piazza nel corso Sardegna o equivalente come caratteristiche e come forme e dimensione, PALO in acciaio conico trafilato senza saldatura HRV diametro di base 114, diametro di testa 70, spessore 3, altezza fuori terra 4500 da interrare in apposito plinto per mm. 800, Base in fusione di ghisa G.20 UNI 5007 a pianta circolare diametro inferiore 310mm, altezza 880mm, dotata di portella di ispezione anch'essa in fusione di ghisa, predisposizione per piccoli tirafondi di bloccaggio inclusi. Morsetteria di connessione classe 2° provvista di fusibili e completa di portello di chiusura in pressofusione di alluminio. Nodo centrale in fusione di ghisa G.20 UNI 5007 facente parte del sistema di fissaggio del gruppo superiore. Pennone superiore in tubo di acciaio diametro 60mm. Finale superiore in fusione di ghisa G.20 UNI 5007 diametro 110 altezza 82.5. Supporti portabraccio composti da nodi in acciaio tornito e da distanziale in trafilato di alluminio con sede per passaggio cavo internamente. Braccio curvo in tubo di acciaio diametro 42mm sporgenza 660mm adatto ad accogliere apparecchi da illuminazione. Pigna liscia decorativa in fusione di alluminio diametro 55mm altezza 84mm. SABBIAATURA : Dopo la fusione e le successive lavorazioni meccaniche, il 'pezzo' viene SABBIAATO mediante graniglia metallica. In questa prima fase il 'pezzo' è completamente e perfettamente ripulito dalle ossidazioni. TRATTAMENTO DI PRE-VERNICIATURA : Prima di arrivare alla verniciatura, il 'pezzo' sabbiato subisce una serie di processi: - sgrassaggio - lavaggio - attivazione - fosfatazione ai sali di zinco - primo lavaggio in acqua - secondo lavaggio in acqua demineralizzata VERNICIATURA : La perfetta durata nel tempo è garantita dal processo di verniciatura, che avviene in tre fasi successive e forma uno spessore del pacchetto di 200 micron: - 1° mano : fondo antiruggine ad immersione con successiva cottura in forno a 140° - 2° mano : fondo protettivo a spruzzo epossidico catalizzato con							
	A R I P O R T A R E							102'414,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'414,10
	successiva cottura in forno a 90° - 3° mano : smalto colore grafite a spruzzo acrilico poliuretano catalizzato con successiva cottura in forno a 90°, Prodotto da azienda certificata UNI EN ISO 9001, dato in opera compreso piombature, cavidotto sino al pozzetto di derivazione, collegamenti elettrici, morsetto di terra e accessori necessari per darlo funzionante a regola d'arte, come da particolare di progetto. - n.2 LANTERNE tipo disano realizzata in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706) e lamiera di alluminio, Conforme alle norme (EN 60598-1, EN 60598-2-3). La lanterna è composta da: un corpo cilindrico in pressofusione di alluminio, decorato da alcune modanature, dotato di un foro ø 28 mm e tubino filettato da 3/4" GAS per l'attacco al sostegno; una visiera in lamiera di alluminio; un anello porta schermo realizzato in pressofusione di alluminio incernierato alla visiera; un'ottica a ripartizione asimmetrica in lamiera di alluminio imbutito, spessore 1 mm (lega EN-AW1090, purezza 99,90%-UNI EN 573-3), d. brillantato ed ossidato (spessore ossido => 5 micron), fissata all'anello porta schermo; schermo di protezione a forma di coppa, in polimetilmetacrilato (PMMA) o policarbonato (PC) ghiacciato o trasparente. Gli schermi in policarbonato hanno un trattamento di protezione contro i raggi ultravioletti; resistenza agli urti per il PMMA (IK 06) e per il PC (IK 10) (EN 62262); una guarnizioni in neoprene espanso posta fra schermo e anello porta schermo; un sezionatore di linea elettrica; un portalampada in ceramica; bulloneria in acciaio inox. - n.2 LAMPADA 72 W, tipo disano visconti 328071-00 a LED Fattore di potenza >0.90. Nel prezzo sono compresi il montaggio di tutti gli elementi, il cablaggio della lanterna, i collegamenti, il cavo di derivazione da pozzetto a corpo illuminante 2x2,5 mmq tipo FG 7 a doppio isolamento, e il collegamento da pozzetto di zona il tubo corrugato Ø20 mm in PVC tipo pesante tubo Ø20 mm in acciaio zincato e verniciato entro il quale dovranno essere passati i cavi, la morsetteria, la verniciatura di tutti gli elementi componenti con lo stesso smalto utilizzato dalla casa madre, ed ogni altro onere per dare l'opera montata, perfettamente funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte, previa visione ed approvazione della D.L.. Base statua SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2'675,84	2'675,84
	OPERE IN FERRO (Cat 7)							
29 P.012	Rimontaggio ringhiera in ferro lavorato recuperata precedentemente nella rampa per portatori di handicap incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, murature di ancoraggio. Sono compresi, inoltre, gli oneri per la protezione dell'ambiente circostante, le sigillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte inclusi anche gli oneri per il taglio delle murature per la sede degli elementi in oggetto. Il tutto realizzato come indicazione del D.L. e come specificato nelle tavole di progetto. Rampa portatori di handicap SOMMANO m		11,70			11,70		
						11,70	30,00	351,00
30 P.013	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro lavorato che abbia il disegno e le dimensioni di quella già presente nella rampa per portatori di handicap e nella veranda del centro anziani, di qualsiasi profilatura e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, murature di ancoraggio. Sono compresi, inoltre, gli oneri per la protezione dell'ambiente circostante, le sigillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte inclusi anche gli oneri per il taglio delle murature per la sede degli elementi in oggetto. Il tutto realizzato							
	A R I P O R T A R E							105'440,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'440,94
	come indicazione del D.L. e come specificato nelle tavole di progetto. Lato rampa ingresso centro anziani - Fontana Lato corso Sardegna Fontana ingresso piazza Lato corso Sardegna da ingresso piazza a via Satta Lato via Satta Lato via Satta confine con proprietà privata Scala SOMMANO m		12,00 8,85 19,00 19,00 12,50 4,00			12,00 8,85 19,00 19,00 12,50 4,00	125,00	9'418,75
	COMUNITA ALLOGGIO ANZIANI (SpCat 2) PROSPETTI (Cat 8)							
31 PF.0012.002 1.0014	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie; compreso ogni onere e magistero per ripresa dell'intonaco da misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 m2 Prospetti SOMMANO metri quadri					40,00	36,09	1'443,60
32 PF.0012.002 1.0027	Rasatura eseguita con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, già predisposte. Dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici esterne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm Prospetti SOMMANO metri quadri					80,00	13,86	1'108,80
33 P.014	Realizzazione di isolamento termico a capotto con pannelli rigidi in polistirene espanso sinterizzato, in conformità alla norma UNI EN 13163 - ETICS con marcatura CE, Conduttività termica 0,036 W/mK coefficiente di diffusione del vapore μ 30-70, reazione al fuoco Euroclasse E, delle dimensioni di 1000x500 mm di 40 mm di spessore. Compreso nel prezzo gli oneri relativi alla posa di profili di base in alluminio con gocciolatoio fissati alla muratura tramite tasselli.L'Incollaggio delle lastre mediante collante in pasta miscelare 1:1 con cemento.Il collante dovrà essere applicato sul retro del pannello isolante con il metodo a cordolo perimetrale (striscia di circa 5 cm, alta 2 cm) e tre punti centrali di circa 10-15 cm di diametro, coprendo almeno il 40% della superficie del pannello per consumo ca. 2-2,5 Kg/m2 (più cemento).I pannelli dovranno essere posati con il lato lungo orizzontale, dal basso verso l'alto a giunti strettamente accostati e applicati sfalsati, facendo una costante verifica della planarità delle superfici. Anche in corrispondenza degli angoli dell'edificio i pannelli dovranno essere accoppiati in modo alternato. Eventuali giunti aperti tra i pannelli dovranno essere riempiti con materiale isolante e non con malta collante-rasante . In corrispondenza di angoli di finestre e porte utilizzare pannelli interi, ritagliati a misura al fine di evitare che i giunti verticali o orizzontali coincidano con gli angoli delle aperture. Eventuali piccole irregolarità di planarità tra i pannelli, dovranno essere rimosse mediante levigatura, prima della rasatura armata.Per garantire la corretta adesione del sistema al supporto, prevedere un fissaggio meccanico supplementare tramite idonei tasselli ad espansione omologati ETAG 014 in funzione del tipo di supporto.							
	A R I P O R T A R E							117'412,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'412,09
34 P.02	Posizionare i tasselli in corrispondenza delle intersezioni tra i pannelli ed eventualmente uno centralmente. La quantità dei tasselli sarà di 4-6 pz/m2 e comunque in funzione dell'altezza dell'edificio e della zona di esposizione del vento. L'operazione di tassellatura verrà eseguita dopo la presa della malta collante, almeno 24-48 ore dalla posa dell'isolante Su tutti gli spigoli del fabbricato, si dovranno applicare appositi paraspigoli con rete in fibra di vetro preaccoppiata. Su tutti gli spigoli orizzontali e piani piloty verranno posizionati i paraspigoli in pvc con gocciolatoio e rete preaccoppiata, posati mediante malta collante. Inoltre Sono compresi inoltre gli oneri relativi stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compresa la posa di rete d'armatura e la tinteggiatura a scelta della dl ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Su superfici esterne verticali Prospetto est					190,00		
	SOMMANO metri quadri					190,00	45,00	8'550,00
	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte a scelta insidacabile della D.L., data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne							
	PROSPETTO SUD							
	P.Seminterrato *(lung.=4,74+0,83+1,93+1,29)		8,79		3,300	29,01		
			12,25		1,000	12,25		
	P. Terra *(lung.=5,35+1,67+3,76+1,69+9,75+1,20+4,42)		27,84		3,300	91,87		
	Soffitto					35,00		
	Detrazioni Infissi	-1,00	3,50		2,400	-8,40		
	P. Primo *(lung.=3,70+1,40+1,40+1,40+8,00+1,40)		17,30		3,300	57,09		
	Soffitto					17,00		
	P. Secondo *(lung.=3,70+1,40+1,40+1,40+8,00+1,40+9,25+4,40)		30,95		3,300	102,14		
	Soffitto *(par.ug.=17,0+25)	42,00				42,00		
	PROSPETTO NORD							
	P.Seminterrato *(lung.=1,95+7,72+1,30+1,80+5,10+1,30+1,55)		20,72		3,300	68,38		
	Detrazioni Infissi	-1,00	2,45		2,400	-5,88		
		-1,00	2,70		2,400	-6,48		
	P. Terra		17,63		3,300	58,18		
	Detrazioni Infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
		-1,00	3,35		0,800	-2,68		
	P. Primo *(lung.=7,93+1,30+0,85+4,75+4,45)		19,28		3,300	63,62		
	Soffitto *(par.ug.=8,92+15,52)	24,44				24,44		
	P. Secondo *(lung.=7,93+2,43+1,20+4,85+4,20+2,87+0,75+0,55+3,20)		27,98		3,300	92,33		
	Soffitto *(par.ug.=7,82+14,03)	21,85				21,85		
	PROSPETTO OVEST							
	(H/peso=1,20/2)		14,15		4,900	69,34		
			7,15		0,600	4,29		
	Sommano positivi metri quadri					788,79		
	Sommano negativi metri quadri					-27,64		
	SOMMANO metri quadri					761,15	10,00	7'611,50
	ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 3)							
	A R I P O R T A R E							133'573,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'573,59
	ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 9)							
35 OS.01	Oneri per la sicurezza del cantiere, come previsto dal D.L. 494/96, comprendenti la realizzazione della recinzione, dei baraccamenti per mensa, WC, ecc., la segnaletica diurna e notturna, la segnaletica di sicurezza, l'impianto antintrusione, la protezione collettiva ed individuale per le varie figure professionali in relazione alle varie categorie di lavoro previste per l'esecuzione dei lavori, compreso ogni altro onere.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'800,00	1'800,00
36 O.S.02	Nolo mensile (per DUE MESI) di ponteggio metallico fiso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod., in conformità norma UNI EN 74, EN 39. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.							
	Prospetto nord		17,65		12,250	216,21		
	Prospetto sud		17,00		10,000	170,00		
	Prospetto sud		4,00		12,000	48,00		
	Prospetto ovest		14,00		7,000	98,00		
	Prospetto est		15,00		12,000	180,00		
	SOMMANO metri quadri					712,21	15,00	10'683,15
	Parziale LAVORI A MISURA euro							146'056,74
	T O T A L E euro							146'056,74
	A R I P O R T A R E							

