



azienda regionale per l'edilizia abitativa
azienda regionale pro s'edilizia abitativa

SERVIZIO TERRITORIALE GESTIONE IMMOBILI DI CAGLIARI

Programma interventi di recupero di edilizia residenziale pubblica
Del. G.R. n°49/20 del 05/12/2007

Lavori di recupero di n°18 alloggi in via Delle Ginestre nn. 6-8
in comune di Sinnai

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ALLEGATO:

M

ELEBORATO:

STIMA DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

DATA:

OTTOBRE 2016

PROGETTAZIONE:

Arch. Elena Piredda

PROGETTAZIONE PARZIALE E COORDINAMENTO
DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Giovanni Mascia

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Elena Piredda

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
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Cantiere generale (SpCat 3)							
1 / 1 D.0014.0004 .0007	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a ne opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.							
	Servizio igienico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	304,470	304,47
2 / 2 D.0014.0004 .0008	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi							

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
3 / 3 s.1.01.2.01.a	separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.							
	Servizio igienico					2,00		
	SOMMANO					2,00	78,830	157,66
	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di PVC pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).							
	Spogliatoio Refettorio		2,50 4,90	2,500 2,500		6,25 12,25		
	SOMMANO mq					18,50	89,000	1'646,50
4 / 4 s.1.01.2.01.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio,							

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
5 / 5 s.1.01.2.03.a	uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di PVC pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi).nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).							
	Vedi voce n° 3 [mq 18.50]	2,00				37,00		
	SOMMANO mq					37,00	3,300	122,10
	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.							
	Spogliatoio					6,00		
6 / 6 s.1.01.2.03.b	SOMMANO addetto					6,00	49,070	294,42
	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. nolo per ogni mese successivo o frazione.							
	Vedi voce n° 5 [addetto 6.00]	2,00				12,00		
	SOMMANO addetto					12,00	1,470	17,64
	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.							
7 / 7 s.1.01.2.04.a	Refettorio					6,00		
	SOMMANO addetto					6,00	13,480	80,88
	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. nolo per ogni mese successivo o frazione.							
	Vedi voce n° 7 [addetto 6.00]	2,00				12,00		
	SOMMANO addetto					12,00	1,220	14,64
9 / 9	Costo per l'esecuzione di riunioni di							

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
D.0014.0006 .0004	coordinamento, convocate dal CSE, per particolari esigenze quali ad esempio: illustrazione del PSC con verifica congiunta del POS; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna del materiale informativo ai lavoratori; Riunioni di coordinamento preventive prima di iniziare i lavori da eseguire prima di iniziare i lavori di ogni stabile SOMMANO cadauno					4,00	21,990	87,96
						4,00		
10 / 10 D.0014.0006 .0001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal CSE, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del PSC con verifica congiunta del POS, illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti... Riunioni di coordinamento preventive prima di iniziare i lavori da eseguire prima di iniziare i lavori di ogni stabile SOMMANO cadauno					4,00	52,480	209,92
						4,00		

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
	Palazzina civico n° 6 (SpCat 1)							
11 / 11 D.0014.0002 .0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96 in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rinfrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile.							
	Cartellonistica di sicurezza *(par.ug.=2*4)	8,00		2,000		16,00		
	SOMMANO m2					16,00	1,590	25,44
12 / 12 D.0014.0002 .0023	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte. (lung.=2+2)		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	0,590	2,36
13 / 13 D.0014.0002 .0025	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese.							
	(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	0,440	3,52
14 / 14 D.0014.0002 .0024	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: fissato su base mobile o infisso a terra. Diametro del palo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m.							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1,080	2,16
15 / 15 S.01.030.010 .j	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 13A 89BC							
	Estintore per aree di lavoro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,430	96,86
16 / 16 D.0014.0003 .0005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata con pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e							

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
17 / 17 D.0014.0005 .0002	doppio ordine di filo spinato.							
	Recinzione area di cantiere - baracche e deposito materiali all'interno del cortile		80,00		2,000	160,00		
	Recinzione area di cantiere - ponteggio durante le lavorazioni in facciata e recinzione piano pilotis		50,00		2,000	100,00		
	Recinzione area di cantiere - lavorazioni per il piazzale tra i fabbricati *(lung.=25+22+38)		85,00		2,000	170,00		
	SOMMANO m2					430,00	12,220	5'254,60
	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 e s.m.i.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivi comprese le eventuali integrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5x32x15 cm, completa di presidi secondo il DM 388/03.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8,350	8,35
	Montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico in area di cantiere, avvicinamento e tiro in alto dei materiali per il montaggio, compreso il nolo per i primi 30 giorni.							
	Montaggio e nolo di ponteggio per il primo mese	2,00		4,000	11,000	88,00		
	SOMMANO m2					88,00	9,759	858,79
19 / 19 02	Noleggio di ponteggio completo di parapetti interni ed esterni, mantovana, trave per accessi carrabili e/o pedonali, parapetti terminali e sottoponte, per ogni mese o frazione di mese successivo, comprendente il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quant'altro occorre per il mantenimento della sicurezza.							
	Noleggio del ponteggio per altri 2 mesi *(par.ug.=2*88)	176,00				176,00		
	SOMMANO m2					176,00	1,500	264,00
20 / 20 04	Smontaggio e calo in basso, accantonamento provvisorio in area di cantiere.							
	Smontaggio del ponteggio per poi essere riutilizzato per un totale di 3 volte *(par.ug.=3*88)	264,00				264,00		
	SOMMANO m2					264,00	4,140	1'092,96
21 / 21 05	Montaggio del ponteggio mediante il riutilizzo di materiali già usati in cantiere per altro fronte di lavoro, incluso							

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
22 / 22 D.0014.0003 .0020	l'avvicinamento e il tiro in alto di detti materiali, escluso il nolo dei materiali da conteggiarsi a parte.							
	Vedi voce n° 20 [m2 264.00]					264,00		
	SOMMANO m2					264,00	8,690	2'294,16
	Posa di rete in fibra sintetica, rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compresa la fornitura del materiale ed il ritiro dei materiali a fine dei lavori. Costo di utilizzo del materiale per u mese.							
23 / 23 D.0013.0001 .0001	Rete antipolvere da installare sul ponteggio *(par.ug.=2*88)	176,00			1,200	211,20		
	SOMMANO m2					211,20	1,110	234,43
	Nolo mensile (o per frazione di mese) 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.							
	Realizzazione struttura per accesso ai balconi dal ponteggio esterno, ivi compresa la scala e la passerella	2,00	3,00		2,000	12,00		
24 / 24 D.0013.0001 .0002	SOMMANO m2					12,00	22,900	274,80
	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm.							
	Vedi voce n° 23 [m2 12.00]	3,00				36,00		
	SOMMANO m2					36,00	3,290	118,44

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
	Palazzina civico n° 8 (SpCat 2)							
25 / 25 D.0014.0002 .0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96 in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rinfrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile.							
	Cartellonistica di sicurezza *(par.ug.=2*4)	8,00		2,000		16,00		
	SOMMANO m2					16,00	1,590	25,44
26 / 26 D.0014.0002 .0023	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte. (lung.=2+2)		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	0,590	2,36
27 / 27 D.0014.0002 .0025	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese.							
	(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	0,440	3,52
28 / 28 D.0014.0002 .0024	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: fissato su base mobile o infisso a terra. Diametro del palo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m.							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1,080	2,16
29 / 29 S.01.030.010 .j	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 13A 89BC							
	Estintore per aree di lavoro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,430	96,86
30 / 30 D.0014.0003 .0005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata con pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e							

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
31 / 31 D.0014.0005 .0002	doppio ordine di filo spinato.							
	Recinzione area di cantiere - baracche e deposito materiali all'interno del cortile		80,00		2,000	160,00		
	Recinzione area di cantiere - ponteggio durante le lavorazioni in facciata e recinzione piano pilotis		50,00		2,000	100,00		
	SOMMANO m2					260,00	12,220	3'177,20
	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 e s.m.i.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivi comprese le eventuali integrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5x32x15 cm, completa di presidi secondo il DM 388/03.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8,350	8,35
	Montaggio del ponteggio mediante il riutilizzo di materiali già usati in cantiere per altro fronte di lavoro, incluso l'avvicinamento e il tiro in alto di detti materiali, escluso il nolo dei materiali da conteggiarsi a parte.							
	Smontaggio del ponteggio per poi essere riutilizzato per un totale di 3 volte *(par.ug.=3*88)	264,00				264,00		
	SOMMANO m2					264,00	8,690	2'294,16
	Smontaggio e calo in basso, accantonamento provvisorio in area di cantiere.							
33 / 33 04	Smontaggio del ponteggio per poi essere riutilizzato per un totale di 2 volte *(par.ug.=2*88)	176,00				176,00		
	SOMMANO m2					176,00	4,140	728,64
34 / 34 03	Smontaggio a fine lavori compreso il calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere.							
	Smontaggio ultima volta del ponteggio per ultimazione dei lavori					88,00		
	SOMMANO m2					88,00	4,420	388,96
35 / 35 D.0014.0003 .0020	Posa di rete in fibra sintetica, rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compresa la fornitura del materiale ed il ritiro dei materiali a fine dei lavori. Costo di utilizzo del materiale per u mese.							

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
	Rete antipolvere da installare sul ponteggio *(par.ug.=2*88)	176,00			1,200	211,20	1,110	
	SOMMANO m2					211,20		234,43
	Parziale LAVORI A MISURA euro							20'429,14
	T O T A L E euro							20'429,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE	66,96
002	BARACCAMENTI	2'638,31
003	IMPIANTI DI MESSA A TERRA, PER ILLUMINAZIONE E DI SICUREZZA	0,00
004	IMPIANTO ANTINCENDIO	193,72
005	RECINZIONI E DELIMITAZIONI	8'431,80
006	PRONTO SOCCORSO	16,70
007	SEGNALETICA PER CARTELLI STRADALI	0,00
008	PUNTELLATURA, SBADACCHIATURE E CENTINE	0,00
009	D.P.I.	0,00
010	PONTEGGI E PARAPETTI	8'783,77
011	D.P.C.	297,88
	Totale CATEGORIE euro	20'429,14

pag. 12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	20'429,14
M:001	Palazzina civico n° 6 euro	10'530,87
M:001.001	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE euro	33,48
M:001.004	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	96,86
M:001.005	RECINZIONI E DELIMITAZIONI euro	5'254,60
M:001.006	PRONTO SOCCORSO euro	8,35
M:001.010	PONTEGGI E PARAPETTI euro	5'137,58
M:002	Palazzina civico n° 8 euro	6'962,08
M:002.001	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE euro	33,48
M:002.004	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	96,86
M:002.005	RECINZIONI E DELIMITAZIONI euro	3'177,20
M:002.006	PRONTO SOCCORSO euro	8,35
M:002.010	PONTEGGI E PARAPETTI euro	3'646,19
M:003	Cantiere generale euro	2'936,19
M:003.002	BARACCAMENTI euro	2'638,31
M:003.011	D.P.C. euro	297,88
	TOTALE euro	20'429,14
	Data, 03/11/2016	
	Il Tecnico	