



azienda regionale per l'edilizia abitativa

SERVIZIO TERRITORIALE GESTIONE IMMOBILI NUORO

INTERVENTI PIANO NAZIONALE DI EDILIZIA ABITATIVA
D.P.C.M. del 19/11/2011 - D.M. del 19/12/2011

**NUORO - LAVORI DI RECUPERO E MIGLIORAMENTO
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA IN UN FABBRICATO DI E.R.P.
(21 alloggi) IN VIA S.ANTIOCO 15 - PAL.T2**

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO:

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

5

IL PROGETTISTA: Geom. Antonio Azzaro

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO: Arch. Giovanni Larocca



Comune di: NUORO
Provincia di: NUORO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RECUPERO E MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA
ENERGETICA IN UN FABBRICATO DI E.R.P. (21 ALLOGGI) - PAL. T2 -
SITO IN VIA S.ANTIOCO 15

COMMITTENTE: A.R.E.A. - Distretto di NUORO

Nuoro, 08/02/2016

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01	Demolizione del manto di copertura in tegole di qualsiasi tipo, compreso l'onere della pulitura e accatastamento delle tegole recuperabili, del carico, del trasporto in discarica del materiale di risulta, compreso il pagamento degli oneri di discarica. FABBRICATO T2 (si considera la demolizione delle prime due fila di tegole) copertura lato Nord: *(lung.=12,10+10,60) stenditoi copertura lato Est: vano scala copertura lato Sud: *(lung.=9,80+11,30) copertura lato Ovest: vano scala	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	22,70 4,20 10,60 4,10 21,10 10,60 4,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800		18,16 3,36 8,48 3,28 16,88 8,48 3,20		
	SOMMANO mq.					61,84	15,00	927,60
2 02	Scrostatura di impermeabilizzazioni in catrame, anche in presenza di doppio strato, di qualsiasi spessore su superfici orizzontali e verticali. Compreso il trasporto e escluso lo smaltimento presso discarica autorizzata FABBRICATO T2 canali di gronda lato Nord: stenditoi canali di gronda lato Est: vano scala canali di gronda lato Sud: canali di gronda lato Ovest: vano scala torrino ascensore vano scala:	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	12,20 10,70 4,20 10,70 4,00 11,30 9,80 10,70 10,70 6,80	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 5,600		12,20 10,70 4,20 10,70 4,00 11,30 9,80 10,70 10,70 38,08		
	SOMMANO mq.					122,38	6,00	734,28
3 03	Manto impermeabile da eseguirsi con guaina armata in poliestere da mm. 4 con sovrastante guaina da mm. 4, autoprotetta in alluminio da 8/10, quadrettata, compresi canali di gronda, risvolti ed ogni altra superficie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. FABBRICATO T2 canali di gronda lato Nord: stenditoi canali di gronda lato Est: vano scala canali di gronda lato Sud: canali di gronda lato Ovest: vano scala torrino ascensore vano scala:	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	12,20 10,70 4,20 10,70 4,00 11,30 9,80 10,70 10,70 6,80	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 5,600		17,08 14,98 5,88 14,98 5,60 15,82 13,72 14,98 14,98 38,08		
	SOMMANO mq.					156,10	35,00	5'463,50
4 04	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in tegole laterizie murate con malta ordinaria, in opera nel rispetto delle prescrizioni delle schede tecniche, su falde a semplice ... dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq 1.00, compreso ogni altro onere. Vedi voce n° 1 [mq. 61.84]					61,84		
	SOMMANO mq.					61,84	43,00	2'659,12
5	Demolizione di battiscopa in gres o legno compreso il trasporto a							
	A R I P O R T A R E							9'784,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'784,50
05	rifiuto del materiale di risulta e l'eventuale ri pristino dell'intonaco pronto per ricevere il nuovo battiscopa. FABBRICATO T2 lato Nord: balconi *(lung.=2*1,20+5,00) (lung.=2*1,20+4,20) stenditoi *(lung.=2*4,10+4,20) a dedurre infissi: *(lung.=2*1,10+0,80) lato Est: balconi *(lung.=2*1,20+4,30) a dedurre infissi: lato Sud: balconi *(lung.=2*1,20+5,00) (lung.=2*0,30+1,65) (lung.=2*1,20+3,80) a dedurre infissi: *(lung.=3*1,10) lato Ovest: balconi *(lung.=2*0,30+1,65) balconi *(lung.=2*1,20+3,80) a dedurre infissi: *(lung.=2*1,10)	7,00 7,00 7,00 -7,00 7,00 -7,00 7,00 7,00 -7,00 7,00 7,00 -7,00 7,00 -7,00	7,40 6,60 12,40 3,00 6,70 1,10 7,40 2,25 6,20 3,30 2,25 6,20 2,25			51,80 46,20 86,80 -21,00 46,90 -7,70 51,80 15,75 43,40 -23,10 15,75 43,40 -15,40		
	Sommano positivi ml. Sommano negativi ml.					401,80 -67,20		
	SOMMANO ml.					334,60	4,50	1'505,70
6 06	Revisione generale di manto di copertura in tegole, compresa la sostituzione di elementi rotti per un massimo del 20%, compresa la sigillatura con malta bastarda a q.li 1.00 di cem ... a la superfcie della copertura, escluso l'onere del ponteggio, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. FABBRICATO T2 copertura lato Nord: *(lung.=12,10+10,60) stenditoi copertura lato Est: vano scala copertura lato Sud: *(lung.=9,80+11,40) copertura lato Ovest: vano scala a dedurre quantità voce n. 04	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	22,70 4,20 10,70 4,20 21,20 10,60 4,10	8,500 6,100 8,400 2,700 5,000 5,000 3,800		192,95 25,62 89,88 11,34 106,00 53,00 15,58 -61,84		
	Sommano positivi mq. Sommano negativi mq.					494,37 -61,84		
	SOMMANO mq.					432,53	26,00	11'245,78
7 07	Ripristino di struttura in calcestruzzo deteriorato quali: travi, pilastri, gradini, cornicioni, balconi, ecc., da eseguirsi come segue. 1^ fase: asportazione di tutte le parti in ... de tecniche prima della messa in opera. In opera compreso ogni altro onere. Da misurarsi su tutte le superfici trattate. FABBRICATO T2 lato Nord: fascioni e aggetti canali di gronda * (larg.=0,50+0,30) (larg.=0,50+0,30) fascione e aggetto canale di gronda stenditoi *(larg.=0,50+0,30) fascioni e aggetti copertura stenditoi *(larg.=0,50+0,30) fascioni e aggetti superiori copertura vano scala *(larg.=0,50+0,30) lato Est: fascioni e aggetti copertura * (lung.=6,00+1,00)*(larg.=0,50+0,30) parete timpano lato Sud: fascioni e aggetti canali di gronda * (larg.=0,50+0,30) lato Ovest: fascioni e aggetti canali di gronda * (lung.=4,00+9,70)*(larg.=0,50+0,30)	1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	12,30 10,70 4,20 5,80 5,80 7,00 1,00 9,80 13,70	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,200 0,800 0,800		9,84 8,56 3,36 9,28 9,28 5,60 0,20 7,84 10,96		
	SOMMANO mq.					64,92	60,00	3'895,20
8 08	Ripristino di lesioni oltre 0.5 cm di distacco, che si verificano sulla muratura interna ed esterna in blocchi o mattoni, consistente							
	A R I P O R T A R E							26'431,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'431,18
9 09	nell'ulteriore scanalatura della lesione, ripr ... con pezzi di mattone e malta antiritiro, ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura. Escluso l' onere del ponteggio. FABBRICATO T2 parete garage p.terra lato Sud: parete garage p.terra lato Ovest:	1,00 1,00	3,50 1,50			3,50 1,50		
	SOMMANO ml.					5,00	30,00	150,00
	Rimozione di pluviali o canali di gronda di qualsiasi tipo (PVC, Eternit, lamiera, ecc.), compreso lo smontaggio di zanche, collari o cicogne, l'accatastamento in cantiere del mate ... trasporto a rifiuto delle materie di risulta, compresi gli oneri di smaltimento in discarica. Compreso ogni altro onere. FABBRICATO T2 prospetto lato Nord: prospetto lato Est: prospetto lato Sud: prospetto lato Ovest: torrino ascensore vano scala:	2,00 4,00 2,00 3,00 1,00			26,000 25,000 25,000 25,000 3,000	52,00 100,00 50,00 75,00 3,00		
	SOMMANO ml.					280,00	10,00	2'800,00
	Fornitura e messa in opera di messicano in pvc o in polietilene HD, a scelta della D.L., per lo smaltimento delle acque dai tetti o terrazze di copertura, comprese le opere murari ... ie per il filtraggio delle acque in acciaio inox ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. FABBRICATO T2 canali di gronda tetto di copertura lato Nord: lato Est: lato Sud: lato Ovest:					2,00 4,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad.					11,00	30,00	330,00
	Fornitura e posa in opera di pluviale in rame spessore 6/10 a sezione circolare del diam. di mm. 100, in opera compresi i collari di fissaggio, zanche a murare o a tassello ,comp ... tro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L.. - in rame FABBRICATO T2 Vedi voce n° 9 [ml. 280.00]					280,00		
	SOMMANO mt.					280,00	40,00	11'200,00
	Fornitura e posa in opera di scossalina in alluminio spessore 6/10, larghezza massima 250mm, in opera compresi il fissaggio, zanche a murare o tasselli, compreso ogni onere o magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le prescrizione della D.L. FABBRICATO T2 falde copertura lato Est: falde copertura lato Sud: falde copertura lato Ovest: torrino vano scala e ascensore *(lung.=6,50+5,00)	2,00 2,00 2,00 2,00	6,60 6,60 6,60 11,50			13,20 13,20 13,20 23,00		
	SOMMANO ml.					62,60	27,00	1'690,20
13 13	Scrostatura e pulizia mediante idrolavaggio a getto energico della tinteggiatura delle pareti esterne, eseguita con l'ausilio di idropulitrice di idonea potenza, compreso il tratta ... rattamento di pittura. Compreso eventuale trasporto e smaltimento del							
	A R I P O R T A R E							42'601,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'601,38
	materiale di risulta presso discarica autorizzata. FABBRICATO T2 prospetto lato Nord: pareti piano terra	1,00	25,00		2,800	70,00		
		1,00	5,00		2,800	14,00		
		1,00	1,00		2,800	2,80		
	prospetto lato Est: pareti piano terra	1,00	11,60		2,800	32,48		
		1,00	9,60		2,800	26,88		
	parete vano scala	1,00	4,00		25,000	100,00		
	prospetto lato Sud:	1,00	10,80		2,800	30,24		
		1,00	10,60		2,800	29,68		
		1,00	9,30		2,800	26,04		
	prospetto lato Ovest:	1,00	9,20		2,800	25,76		
		1,00	9,60		2,800	26,88		
	parete vano scala	1,00	4,00		25,000	100,00		
	SOMMANO mq.					484,76	4,00	1'939,04
14	Rimozione di rivestimenti murali di facciata in piastrelle di klinker o similari , compresa l'asportazione del vecchio supporto deteriorato, la pulizia con lavaggio a getto energic ... re la lavorazione finita a perfetta regola d'arte e secondo quanto impartito dalla D.L. durante l'esecuzione dei lavori.							
14	FABBRICATO T2 parete lato Nord: *(lung.=0,35+1,25)	2,00	1,60		21,600	69,12		
		1,00	5,05		21,600	109,08		
	a dedurre cordoli marcapiano: *(lung.=2*(0,35+1,25)+5,05)	-6,00	8,25		0,250	-12,38		
	parete lato Est: *(lung.=5,25+0,35+1,20)	1,00	6,80		21,600	146,88		
	a dedurre cordoli marcapiano:	-6,00	7,90		0,250	-11,85		
	parete lato Sud: *(lung.=0,30+0,80+5,10+2,25+0,35+0,80)	1,00	9,60		21,600	207,36		
	a dedurre cordoli marcapiano:	-6,00	9,60		0,250	-14,40		
	parete lato Ovest: *(lung.=1,90+1,90+5,10+0,35+0,85+0,30+2,15)	1,00	12,55		21,600	271,08		
	a dedurre cordoli marcapiano:	-6,00	12,55		0,250	-18,83		
	Sommano positivi mq.					803,52		
	Sommano negativi mq.					-57,46		
	SOMMANO mq.					746,06	10,00	7'460,60
15	Sistema di isolamento termico a cappotto per superfici esterne del tipo ISOVER CLIMA 34 G3 o di caratteristiche equivalenti, eseguito mediante:							
16	- idropulitura della superficie a ... imuretti in cotto di larghezza tale da coprire l'intero parapetto del terrazzo ed il rivestimento ed ogni altro onere.							
	FABBRICATO T2 pareti lato Nord: *(lung.=5,85+5,05)	1,00	10,90		22,200	241,98		
	balconi: *(lung.=1,20+4,90)	7,00	6,10		2,800	119,56		
	(lung.=1,20+4,20)	7,00	5,40		2,800	105,84		
	stenditoi: *(lung.=2*4,10+4,20)	7,00	12,40		2,800	243,04		
	a dedurre: *(par.ug.=-7,00*2)	-14,00	2,70		2,450	-92,61		
	pareti lato Est: *(lung.=4,00+7,00+4,10+5,05)	1,00	20,15		22,200	447,33		
	parete vano scala:	1,00	4,00		25,000	100,00		
	balconi *(lung.=1,20+4,25)	7,00	5,45		2,800	106,82		
	(lung.=2*1,20+5,00)	7,00	7,40		2,800	145,04		
	a dedurre:	-7,00	2,70		2,450	-46,31		
	pareti lato Sud: *(lung.=5,90+8,15+1,85+5,55)	1,00	21,45		22,200	476,19		
	balconi *(lung.=2*0,60+1,70)	7,00	2,90		2,800	56,84		
	(lung.=2*1,20+3,80)	7,00	6,20		2,800	121,52		
	pareti lato Ovest: *(lung.=1,90+8,05+5,05)	1,00	15,00		22,200	333,00		
	parete vano scala:	1,00	4,00		25,000	100,00		
	balconi: *(lung.=2*0,70+1,70)	7,00	3,10		2,800	60,76		
	(lung.=1,20+3,80)	7,00	5,00		2,800	98,00		
	Sommano positivi mq.					2'755,92		
	Sommano negativi mq.					-138,92		
	SOMMANO mq.					2'617,00	70,00	183'190,00
	A R I P O R T A R E							235'191,02

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							235'191,02
16 19	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con pittura colorata silossanica, da diluire con sola acqua pulita, in grado di resistere all'azione di microorganismi e costituita da re ... l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni e la scelta dei colori della D.L., ponteggio escluso. Vedi voce n° 13 [mq. 484.76] prospetto Nord: ciellini aggetti p.terra timpani *(lung.=1/2*11,00) canali di gronda e fascioni *(larg.=0,30+0,50) (larg.=0,30+0,50) (larg.=0,30+0,50) stenditoi *(larg.=0,30+0,50) (larg.=0,30+0,50+0,50) ciellini balconi e stenditoi *(larg.=1,200+0,20) (larg.=1,200+0,20) (lung.=4,10+0,20) prospetto Est: ciellini aggetti p.terra canali di gronda e fascioni *(larg.=0,30+0,50) (larg.=0,30+0,50) (larg.=0,30+0,50) corpo scala *(larg.=0,30+0,50) ciellini balconi *(larg.=1,200+0,20) prospetto Sud: ciellini aggetti p.terra canali di gronda e fascioni *(larg.=0,30+0,50) (larg.=0,30+0,50) (larg.=0,30+0,50) timpani *(lung.=1/2*10,80) ciellini balconi *(larg.=1,400+0,20) (larg.=1,20+0,20) (larg.=1,20+0,20) prospetto Ovest: ciellini aggetti p.terra canali di gronda e fascioni *(larg.=0,30+0,50) (larg.=0,30+0,50) corpo scala *(larg.=0,30+0,50) timpani *(lung.=1/2*10,80) ciellini balconi *(larg.=1,40+0,20) (larg.=1,20+0,20) torrino ascensore vano scala: *(lung.=1/2*6,30) centrale termica: SOMMANO mq.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 7,00 7,00 7,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 7,00 1,00 2,00 1,00 1,00 7,00 7,00 7,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,0						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,00		248'194,56
	SOMMANO mt.					106,00	60,00	6'360,00
18 17	Intonaco di pareti esterne di fabbricati e simili, di qualsiasi altezza, eseguito con malta premiscelata fluida a base cementizia ad alta densità (con peso specifico di almeno 1900 ... ura e bagnatura delle pareti da intonacare e lo sgombero, a lavoro ultimato, dei materiali di risulta della lavorazione. si considera una quantità forfettaria pari a: mq.					100,00		
	SOMMANO mq.					100,00	18,00	1'800,00
19 18	Zocchetto battiscopa in gres porcellanato dello spessore di cm. 1 in opera con malta cementizia e speciale collante. a) Dell'altezza di Cm. 7.5 Vedi voce n° 5 [ml. 334.60]					334,60		
	SOMMANO ml.					334,60	8,50	2'844,10
20 20	Rimozione di gradini, davanzali, bancali spallette, ciellini di qualsiasi materiale e spessore compresa la regolarizzazione delle superfici in modo da renderle atte alla posa delle nuove lastre, compreso il trasporto a rifiuto delle materie di risulta. Si considera una quantità forfettaria pari a: ml.					25,00		
	SOMMANO ml.					25,00	34,00	850,00
21 21	Fornitura e posa in opera di marmo trani di l qualità o bianco di Orosei, con una faccia levigata e luci data e gli spigoli profilati, posto in opera con malta cementizia a q.li 4 ... emento, per pavimenti, soglie, davanzali, stipiti e simili, ogni onere e magistero compreso. a) Dello spessore di cm. 3. Si considera una quantità forfettaria pari a: mq.	1,00	25,00	0,350		8,75		
	SOMMANO mq					8,75	202,00	1'767,50
22 22	Oneri di smaltimento presso discarica autorizzata di guaina per impermeabilizzazioni, contenente bitume. Vedi voce n° 1 [mq. 61.84] Vedi voce n° 2 [mq. 122.38] Vedi voce n° 5 [ml. 334.60] Vedi voce n° 7 [mq. 64.92] Vedi voce n° 14 [mq. 746.06]				4,000	247,36		
					4,000	489,52		
					4,000	1'338,40		
					4,000	259,68		
					4,000	2'984,24		
	SOMMANO kg.					5'319,20	0,65	3'457,48
23 23	Per arrotondamento					1,00		
	SOMMANO					1,00	1,36	1,36
	Parziale LAVORI A CORPO euro							265'275,00
	T O T A L E euro							265'275,00
	A R I P O R T A R E							

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
001	Fabbricato T2 <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> Totale SUPER CATEGORIE euro	265'275,00	100,000
		265'275,00	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: A.R.E.A. - Distretto di NUORO

COMMITTENTE: A.R.E.A. - Distretto di NUORO

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	0,00
A corpo euro	265'275,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	265'275,00
Di cui:	
Oneri per la sicurezza euro	45'936,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	311'211,00
B) Importo a base d'asta soggetto a ribasso: euro	265'275,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro	0,00
c2) Rilievi accertamenti e indagini (max 4%) euro	12'448,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
c4) Imprevisti (max 10%) euro	15'495,59
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi euro	0,00
c6) Accantonamento di cui all'art. 133 commi 3 e 4 D.Lgs. 163/2006 (min 3%) euro	9'336,33
c7) Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis D.Lgs. 163/2006, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del D.Lgs. 163/2006, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente euro	49'793,76
c8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione euro	6'244,22
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici euro	0,00
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	0,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	0,00
c12) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (10%) euro	31'121,10
Sommano euro	124'439,00
TOTALE euro	435'650,00
Nuoro, 08/02/2016	
Il Tecnico  	
A RIPORTARE	