



# COMUNE DI CAGLIARI

Sardegna IT s.r.l. c.s.u.  
Viale dei Giornalisti 6, 09123 Cagliari  
Tel. 070.6069015 - PEC: segreteria@pec.sardegna.it.

## RISTRUTTURAZIONE DEI LOCALI DI VIA FALZAREGO DI PROPRIETÀ DELLA RAS E PRATICHE CONNESSE CIG: 9873364DB6



### PROFESSIONISTA INCARICATO

Arch. Gianluca Boasso  
Studio Gianluca Boasso Architect  
Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Architetti della  
Provincia di Bolzano n.1050

### PROFESSIONISTA FIRMATARIO

Arch. Gianluca Boasso  
Studio Gianluca Boasso Architect  
Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Architetti della  
Provincia di Bolzano n.1050

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

L'IMPRESA APPALTATRICE

N°	AGGIORNAMENTI	COMPILATORE	CONTROLLORE	DATA
-	EMISSIONE FINALE	Arch. G. Boasso	Arch. G. Boasso	14/12/2023
1	INTEGRAZIONI	Arch. G. Boasso	Arch. G. Boasso	29/01/2024
2	Revisione2 di VERIFICA 1	Arch. G. Boasso	Arch. G. Boasso	14/06/2024
3	Revisione GARA	Arch. G. Boasso	Arch. G. Boasso	04/07/2025
4				

## PROGETTO ESECUTIVO

### PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FILE: PRJ325_ESEC_AI0B.pdf	COMPILATORE: Arch. G. BOASSO	SCALA: ***	ELABORATO:
PROGETTO: PRJ 325	CONTROLLORE: Arch. Gianluca Boasso	DATA: 04/07/2025	<b>AI0B</b>

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:**

Progetto di ristrutturazione dei locali di via Falzarego di proprietà della  
Regione Autonoma della Sardegna  
CIG : 9873364DB6, Determinazione AD n.2023-116 del 05.10.2023  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTO ANTINCENDIO

**COMMITTENTE:**

Sardegna IT s.r.l.

Prezzario di riferimento: Prezzario Lavori Pubblici Sardegna 2024 e  
analisi dei prezzi

Data, 04/07/2025

**IL TECNICO**

arch. Gianluca Boasso

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORIA CORPO</u></b>							
1 SAR24_P.F.0 010.0006.00 55	NASPO ANTINCENDIO DN 25 TUBO 25 m. Naspo antincendio orientabile a parete DN 25, completo di: cassetta incasso o a parete DN 25 dimensioni cm 65x70x20 in acciaio naspo 535 verniciato rosso RAL 3000, telaio portavetro in alluminio, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, tubazione semirigida DN 25 UNI EN 694:2014 con raccordi certificata dal Ministero dell'Interno, erogatore in ottone, valvola a sfera 1, lancia frazionatrice UNI 25 PN 12, conforme a norma UNI EN 671-1:2012 e UNI EN 671-2:2012. Lunghezza tubazione 25 m. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni; dato in opera incassato nella muratura comprese le opere murarie, l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature e i collegamenti idraulici, incluso cartello indicatore ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. - Pianto terra - Pianto primo					2,000 2,000		
	SOMMANO cad.					4,000	709,97	2'839,88
2 SAR24_P.F.0 010.0006.00 56	NASPO ANTINCENDIO DN 25 TUBO 30 m. Naspo antincendio orientabile a parete DN 25, completo di: cassetta incasso o a parete DN 25 dimensioni cm 65x70x27 in acciaio naspo 535 verniciato rosso RAL 3000, telaio portavetro in alluminio, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, tubazione semirigida DN 25 UNI EN 694:2014 con raccordi certificata dal Ministero dell'Interno, erogatore in ottone, valvola a sfera 1, lancia frazionatrice UNI 25 PN 12, conforme a norma UNI EN 671-1:2012 e UNI EN 671-2:2012. Lunghezza tubazione 30 m. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni; dato in opera incassato nella muratura comprese le opere murarie, l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature e i collegamenti idraulici, incluso cartello indicatore ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. - Piano seminterrato					2,000 2,000		
	SOMMANO cad.					2,000	744,50	1'489,00
3 SAR24_P.F.0 010.0006.00 57	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70 completo di raccordi filettati in ottone; dato in opera compreso l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio e i collegamenti idraulici per 1 idrante, diametro 2" - Gruppo attacco motopompa UNI 70 su fronte strada					1,000 1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	332,73	332,73
4 SAR24_P.F.0 010.0006.00 39	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201-2:2013 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622:2006 e proprietà igienico-sanitarie secondo il D.M. n. 174 del 6/4/04 per il trasporto di acqua potabile e il D.M. 31/05/2016 n. 142 per il trasporto di fluidi alimentari; colore nero con strisce blu coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP o equivalente, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Dato in opera entro cavi già predisposti, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'661,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'661,61
	giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Realizzato conformemente alle norme UNI 10779:2021 UNI EN 12845:2020 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 90x8.2 mm; PFA 16 bar - Tratto pompe piano seminterrato					30,000		
	<b>SOMMANO m</b>					30,000	26,97	809,10
5 SAR24_PF.0 010.0006.00 42	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201-2:2013 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622:2006 e proprietà igienico-sanitarie secondo il D.M. n. 174 del 6/4/04 per il trasporto di acqua potabile e il D.M. 31/05/2016 n. 142 per il trasporto di fluidi alimentari; colore nero con strisce blu coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP o equivalente, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Dato in opera entro cavi già predisposti, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Realizzato conformemente alle norme UNI 10779:2021 UNI EN 12845:2020 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 140x12.7 mm; PFA 16 bar - Tratto prima diramazione					10,000		
	<b>SOMMANO m</b>					10,000	52,15	521,50
6 SAR24_PF.0 010.0006.00 08	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'attraversamento di murature di qualunque tipo. Realizzato conformemente alle norme UNI EN 10255:2007, zincati a norma UNI EN 10240:1999 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. tipo pollici DN 4". spess. 4 mm peso non inferiore a kg. 11,08. - Colonna montante n.1 - Colonna montante n.2 - Chiusura anello					10,000 10,000 10,000		
	<b>SOMMANO m</b>					30,000	124,32	3'729,60
7 SAR24_PF.0 010.0006.00 03	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'721,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'721,81
8 SAR24_P.F.0 010.0006.00 05	di fori per l'attraversamento di murature di qualunque tipo. Realizzato conformemente alle norme UNI EN 10255:2007, zincati a norma UNI EN 10240:1999 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. tipo DN 1" 1/4". spess. 2,9 mm peso non inferiore a kg. 2,92. - Stacchi per idranti					6,000		
	SOMMANO m					6,000	40,74	244,44
	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'attraversamento di murature di qualunque tipo. Realizzato conformemente alle norme UNI EN 10255:2007, zincati a norma UNI EN 10240:1999 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. tipo pollici DN 2". spess. 3,2 mm peso non inferiore a kg. 4,63. - Collegamento gruppo UNI 70 > gruppo pompe					60,000		
	SOMMANO m					60,000	60,79	3'647,40
9 N.02.043.02	SERBATOIO IN POLIETILENE PER ACQUA Serbatoio in polietilene cilindrico da interro destinato allo stoccaggio di acqua a pressione atmosferica, idoneo anche allo stoccaggio di prodotti alimentari, resistente agli urti ed agenti atmosferici, resistente agli sbalzi di temperatura (-40° C +60° C), alta resistenza fotometrica ai raggi UV, inattaccabile da alghe, struttura monolitica priva di punti critici. Nella capacità di seguito indicata. Compresi: - serbatoio in polietilene lineare atossico ad alta densità; - apertura di ispezione superiore; - attacchi per il riempimento, troppopieno, carico, utilizzo e scarico; - supporti di sostegno; - materiale vario di installazione; - guarnizioni su attacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SERBATOIO IN POLIETILENE PER ACQUA 5000 l - per riserva idrica antincendio					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	3'388,48	6'776,96
10 E04.03.009.f. bis	Gruppo antincendio EN12845 tipo marca DAB, modello 1 KDN 32-160.1/177 6,5kW EN (o equivalente) 12845 MDY - JET 251 COMPACT, così composto: Motopompa: KDN 32-160.1/177 6,5kW EN 12845 MDY; Pompa pilota: JET 251 COMPACT; Installazione: sotto battente; Kit accoppiamento; Kit aspirazione; Kit misuratore di portata; Centralino e-fire monitor; Kit ricambi per motori diesel; Serbatoio per gasolio motopompa; Bacino di contenimento a servizio del serbatoio per gasolio motopompa; Vasi d'espansione; compresi nella fornitura, trasporto, assemblaggio in sede e primo avviamento; attacchi idrici a servizio del gruppo antincendio per il collegamento all'impianto antincendio e alle tubazioni di aspirazione, composto da valvole d' intercettazione complete di controflange, giunti di transizione, accessori e raccorderia a corredo. Compresa Manodopera per il posizionamento del gruppo antincendio e per l'esecuzione dei collegamenti dello stesso all'impianto antincendio e alle tubazioni di aspirazione.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	16'360,00	16'360,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							36'750,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'750,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'750,61
	TOTALE euro							
								36'750,61
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
000	<div>Impianto antincendio</div> <div><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></div> <div>Total<span>e</span> SUPER CATEGORIE euro</div> <div>Data, 04/07/2025</div> <div>Il Tecnico arch. Gianluca Boasso</div>	36'750,61	100,000
		36'750,61	100,000
	A R I P O R T A R E		