

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA  
GESTIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ORDINARIA DEGLI  
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO NEGLI STABILI DI PROPRIETA'  
COMUNALE - dal 16/04/2015 al 15/04/2017

**COMMITTENTE:** Comune di Moncalieri

Data, 08/09/2014

**IL TECNICO**

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>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 28.A05.E30. 015 27/08/2014	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	10,5000000	42,00
2 28.A05.E40. 005 27/08/2014	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per segnalazione di lavori trasporto, posa in opera, successiva rimozione, per nolo fino a 1 mese	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	18,0800000	108,48
3 28.A05.E55. 005 27/08/2014	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	3,9000000	23,40
4 28.A10.D10. 010 27/08/2014	cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,4000000	57,60
5 28.A10.D05. 005 27/08/2014	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazioni e cuffie. per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.	16,00	1,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	5,9000000	94,40
6 28.A20.A05. 010 27/08/2014	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione media (fino a 50x50 cm)	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	12,0000000	144,00
7 28.A30.A10. 010 27/08/2014	COSTO che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse(subappaltatori quando formalmente autorizzati) ... iero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. Fermo personale (valore medio di operaio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							469,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							469,88
	qualificato).	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO d					1,00	27,0000000	27,00
8 28.A10.D10. 020 27/08/2014	occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze chimiche. Conformi alla norma UNI EN 166.	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,5500000	9,30
9 28.A10.D10. 040 27/08/2014	visiera di protezione a rete o in policarbonato, composta da semicalotta di sostegno.	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	5,9000000	35,40
10 28.A10.D10. 030 27/08/2014	mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,2000000	7,20
11 28.A20.A10. 005 27/08/2014	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	8,8000000	70,40
12 28.A10.B10. 005 27/08/2014	APPARATO DI PROTEZIONE composto da: RETE DI SICUREZZA e protezione tipo "S" orizzontale da utilizzare nei lavori di costruzione e montaggio come dispositivo per arrestare la caduta ... Durata: 5 anni con obbligo di revisione annuale. necessita per il montaggio di treccia e cinghia da computarsi a parte.	32,00	1,00			32,00		
	SOMMANO m²					32,00	2,4000000	76,80
13 28.A20.C05. 005 27/08/2014	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	9,5000000	114,00
14 28.A20.A10. 010 27/08/2014	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,5000000	9,00
15	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno							
	<b>A RIPORTARE</b>							818,98

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>							818,98
28.A10.D30.005 27/08/2014	confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura leggera ed economica, dotata di attacco dorsale e cinghie pettorali e cosciali regolabili di differente colorazione	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,0000000	48,00
16 28.A10.D30.010 27/08/2014	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura leggera, dotata di doppio attacco anticaduta (dorsale e sternale)	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	16,0000000	64,00
17 28.A10.D30.015 27/08/2014	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento.	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,0000000	340,00
18 28.A05.A10.005 27/08/2014	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	182,0000000	364,00
19 28.A05.A10.010 27/08/2014	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,0000000	40,00
20 28.A30.A10.010 27/08/2014	COSTO che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse(subappaltatori quando formalmente autorizzati) ... iero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. Fermo personale (valore medio di operaio qualificato).	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO d					6,00	27,0000000	162,00
21 28.A30.A05.020 27/08/2014	COSTO che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di assegnare lavorazioni a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere n ... o al giorno e all'unità. Spostamento attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile).	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,7000000	117,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'953,98

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>							1'953,98
22 28.A30.A05. 005 27/08/2014	COSTO che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di assegnare lavorazioni a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere n ... isurato al giorno e all'unità. Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile).	6,00	1,00			6,00		
	<b>SOMMANO d</b>					6,00	62,0000000	372,00
23 28.A30.A10. 005 27/08/2014	COSTO che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse(subappaltatori quando formalmente autorizzati) ... personale. Misurato al giorno. Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile).	5,00	1,00			5,00		
	<b>SOMMANO d</b>					5,00	62,1500000	310,75
24 28.A05.A06. 005 27/08/2014	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la sc ... ogni metro quadro di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori	12,00	1,00			12,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					12,00	2,5000000	30,00
25 28.A10.D10. 005 27/08/2014	cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3	2,00	1,00			2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	16,0000000	32,00
26 28.A05.E25. 005 27/08/2014	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera	1,00	200,00			200,00		
	<b>SOMMANO m</b>					200,00	0,4000000	80,00
27 28.A05.E20. 005 27/08/2014	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangola ... Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m. misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro	4,00	4,00	1,000		16,00		
	<b>SOMMANO d</b>					16,00	0,7000000	11,20
28 28.A05.G10. 005 27/08/2014	Realizzazione di PARETI TEMPORANEE per compartimentazione ambienti mediante sistema flessibile di elementi modulari in teli di polietilene, combinabili in base alle dimensioni rich ... e 5,00 m); 4 clip fermatelo su palo telescopico e 1 morsetto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'789,93

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>							2'789,93
	multiuso. modulo base con testata compresa tra 90 e 150 cm	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,0000000	164,00
29 28.A05.E30. 015 27/08/2014	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	10,5000000	42,00
30 28.A05.E40. 005 27/08/2014	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per segnalazione di lavori trasporto, posa in opera, successiva rimozione, per nolo fino a 1 mese	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	18,0800000	108,48
31 28.A05.E55. 005 27/08/2014	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	3,9000000	23,40
32 28.A10.D10. 010 27/08/2014	cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,4000000	57,60
33 28.A10.D05. 005 27/08/2014	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazi ... e cuffie. per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.	16,00	1,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	5,9000000	94,40
34 28.A20.A05. 010 27/08/2014	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione media (fino a 50x50 cm)	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	12,0000000	144,00
35 28.A30.A10.	COSTO che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire lavorazioni alla stessa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'423,81

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>							3'423,81
010 27/08/2014	impresa o a imprese diverse(subappaltatori quando formalmente autorizzati) ... iero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. Fermo personale (valore medio di operaio qualificato).	1,00	1,00			1,00		
	<b>SOMMANO d</b>					1,00	27,0000000	27,00
36 28.A10.D10. 020 27/08/2014	occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze chimiche. Conformi alla norma UNI EN 166.	6,00	1,00			6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	1,5500000	9,30
37 28.A10.D10. 040 27/08/2014	visiera di protezione a rete o in policarbonato, composta da semicalotta di sostegno.	6,00	1,00			6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	5,9000000	35,40
38 28.A10.D10. 030 27/08/2014	mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001	6,00	1,00			6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	1,2000000	7,20
39 28.A20.A10. 005 27/08/2014	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese	8,00	1,00			8,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00	8,8000000	70,40
40 28.A10.B10. 005 27/08/2014	APPARATO DI PROTEZIONE composto da: RETE DI SICUREZZA e protezione tipo "S" orizzontale da utilizzare nei lavori di costruzione e montaggio come dispositivo per arrestare la caduta ... Durata: 5 anni con obbligo di revisione annuale. necessita per il montaggio di treccia e cinghia da computarsi a parte.	32,00	1,00			32,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					32,00	2,4000000	76,80
41 28.A20.C05. 005 27/08/2014	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V	12,00	1,00			12,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					12,00	9,5000000	114,00
42 28.A20.A10. 010 27/08/2014	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo	6,00	1,00			6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		3'763,91

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>					6,00		3'763,91
	SOMMANO cad					6,00	1,5000000	9,00
43 28.A10.D30. 005 27/08/2014	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura leggera ed economica, dotata di attacco dorsale e cinghie pettorali e cosciali regolabili di differente colorazione	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,0000000	48,00
44 28.A10.D30. 010 27/08/2014	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura leggera, dotata di doppio attacco anticaduta (dorsale e sternale)	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	16,0000000	64,00
45 28.A10.D30. 015 27/08/2014	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento.	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,0000000	340,00
46 28.A05.A10. 005 27/08/2014	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	182,0000000	364,00
47 28.A05.A10. 010 27/08/2014	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,0000000	40,00
48 28.A30.A10. 010 27/08/2014	COSTO che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse(subappaltatori quando formalmente autorizzati) ... iero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. Fermo personale (valore medio di operaio qualificato).	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO d					6,00	27,0000000	162,00
49 28.A30.A05. 020 27/08/2014	COSTO che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di assegnare lavorazioni a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere n ... o al giorno e all'unità. Spostamento attrezzatura (valore medio di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'790,91



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>							4'790,91
	attrezzature normalmente usate in un cantiere edile).	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,7000000	117,00
50 28.A30.A05. 005 27/08/2014	COSTO che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di assegnare lavorazioni a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere n ... isurato al giorno e all'unità. Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile).	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO d					6,00	62,0000000	372,00
51 28.A30.A10. 005 27/08/2014	COSTO che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse(subappaltatori quando formalmente autorizzati) ... personale. Misurato al giorno. Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile).	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO d					5,00	62,1500000	310,75
52 28.A05.A06. 005 27/08/2014	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la sc ... ogni metro quadro di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO m²					12,00	2,5000000	30,00
53 28.A10.D10. 005 27/08/2014	cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,0000000	32,00
54 28.A05.E25. 005 27/08/2014	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera	1,00	200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,4000000	80,00
55 28.A05.E20. 005 27/08/2014	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangola ... . Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m. misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro	4,00	4,00	1,000		16,00		
	SOMMANO d					16,00	0,7000000	11,20
56	Realizzazione di PARETI TEMPORANEE per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'743,86







