



STUDIO TECNICO
dott.ing. Paolo Bianchi

via Ancona 48/c
60035-Jesi (AN)
tel.-fax 0731/619266
e-mail: paolo.bianchi@ingpec.eu



COMUNE di
MONSANO

PROVINCIA di ANCONA

LAVORI DI COSTRUZIONE DI EDIFICIO POLIFUNZIONALE COMUNALE

sito in via Breccia III - Monsano (AN)

COMMITTENTE:



COMUNE DI MONSANO
Piazza Matteotti 17 - 60030 - Monsano (AN)

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

OPERE CIVILI
LISTA LAVORAZIONI
1° STRALCIO - 1° LOTTO



SCALA:

DATA: DIC. 2015

Aggiornam.	Modifica	Scat.
-	-	-

PE.124.ED

il progettista:

Dott. Ing. Paolo Bianchi

Dott. Ing. Paolo BIANCHI
Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 1243

il committente:

Comune di Monsano

I contenuti, il layout inserito all'interno di questo disegno non possono essere replicati, neanche parzialmente, senza la preventiva autorizzazione dello Studio Tecnico Dott. Ing. Paolo Bianchi

COMUNE DI MONSANO - PROVINCIA DI ANCONA
LAVORI DI COSTRUZIONE EDIFICIO POLIFUNZIONALE COMUNALE

DICEMBRE 2015

LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

n.	Codice	Descrizione sintetica	U.M.	Q.tà	elenco prezzi	Incidenz a sicurezza non ribassabi le	elenco prezzi netto sicurezza	prezzi base gara scontati 15%	percentu ale mano d'opera	prezzo mano d'opera non ribassabili e	prezzo base gara	Prezzo offerto			Incidenza sicurezza + % mano d'opera non ribassabili (c+g)	Totale (i+m)	Importo totale offerto			
												in cifre						in lettere		
												a	b	c				d	e	f
1	02.01.001*	Lavori a misura Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con Voce N.6 in 1° LOTTO/SCAVI RINTERI IMPERMEABILIZZAZIONI SOMMANO m³	20	450,000 450,000	€ 6,270	€ 0,100	€ 6,170	€ 5,245	20,00	€ 1,049	€ 4,156				€ 1,149					
2	02.01.003*	Scavo a sezione obbligate con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, Scavi fino alla profondità di m. 3,00. Voce N.7 in 1° LOTTO/SCAVI RINTERI IMPERMEABILIZZAZIONI SOMMANO m³	001	215,361 215,361	€ 14,450	€ 0,230	€ 14,220	€ 12,087	20,00	€ 2,417	€ 9,670				€ 2,647					
3	02.02.001*	Rinteri con uso di mezzi meccanici. Rinteri o riempimento di cavi o di buche con Con sabbia naturale di fiume. Voce N.10 in 1° LOTTO/SCAVI RINTERI IMPERMEABILIZZAZIONI SOMMANO m³	005	4,000 4,000	€ 37,470	€ 0,600	€ 36,870	€ 31,340	20,00	€ 6,268	€ 25,072				€ 6,868					
4	02.02.001*	Con misto (pescatura 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al Voce N.12 in 1° LOTTO/SCAVI RINTERI IMPERMEABILIZZAZIONI SOMMANO m³	008	273,850 273,850	€ 17,860	€ 0,230	€ 17,570	€ 14,935	20,00	€ 2,987	€ 11,948				€ 3,277					
5	03.02.024*	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Voce N.25 in 1° LOTTO/COIBENTAZIONI-CONTROPIANTI-DIVISORI CONTROFOTTI SOMMANO m²	001	44,625 44,625	€ 27,270	€ 0,580	€ 26,690	€ 22,687	35,00	€ 7,940	€ 14,746				€ 8,520					
6	03.03.001*	Calestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo Ric. 10 Mpa Voce N.1 in 1° LOTTO/FONDAZIONI SOMMANO m³	002	65,576 65,576	€ 117,790	€ 2,510	€ 115,280	€ 97,988	35,00	€ 34,296	€ 63,692				€ 36,806					
7	03.03.001*	Ric. 25 Mpa Voce N.13 in 1° LOTTO/PANIMENTI - RIVESTIMENTI SOMMANO m³	005	58,250 58,250	€ 133,860	€ 2,860	€ 131,000	€ 111,350	35,00	€ 38,973	€ 72,378				€ 41,833					
8	03.03.003*	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, Ric. 30 Mpa Voce N.3 in 1° LOTTO/FONDAZIONI SOMMANO m³	001	74,207 74,207	€ 139,180	€ 2,970	€ 136,210	€ 115,779	35,00	€ 40,522	€ 75,256				€ 43,492					
9	03.03.019*	Sovraprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarica. Voce N.5 in 1° LOTTO/FONDAZIONI Voce N.14 in 1° LOTTO/PANIMENTI - RIVESTIMENTI SOMMANO m³	004	61,494 62,250 123,744	€ 16,620	€ 0,350	€ 16,270	€ 13,830	35,00	€ 4,840	€ 8,989				€ 5,190					

Codice	Codice	Descrizione sintetica	U.M.	Q.tà	elenco prezzi	incidenza sicurezza non ribassabile	elenco prezzi netto sicurezza	prezzi base gara scontati 15%	percentuale mano d'opera	prezzo mano d'opera non ribassabile	prezzo base gara	Prezzo offerto			Incidenza sicurezza + % mano d'opera non ribassabili (+v)	Totale (t+m)	Importo totale offerto
												In cifre					
												a	b	c	d	e	f
20	13.04.015*	Alacciato di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale															
	002	Per allaccio 2 tubi con scarico condensa. Voce N.101 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	SOMMANO cad	4,000 4,000			€ 421,050	€ 7,490	€ 413,560	€ 351,526	10,00	€ 35,153	€ 316,373				€ 42,643
21	13.13.001*	Sconnettore idraulico per proteggere le reti idriche da ritorni di acque inquinate, PN															
	003	DN 25 (1"). Voce N.106 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO SANITARIO	SOMMANO cad	1,000 1,000			€ 430,240	€ 7,650	€ 422,590	€ 359,202	10,00	€ 35,920	€ 323,281				€ 43,570
22	13.13.002*	Filtro di protezione dello sconnettore con rete in acciaio inox a maglie di mm 1, PN															
	003	DN 25 (1"). Voce N.107 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO SANITARIO	SOMMANO cad	1,000 1,000			€ 37,190	€ 0,660	€ 36,530	€ 31,051	10,00	€ 3,105	€ 27,945				€ 3,765
23	13.13.003*	Riduttore di pressione per aria, acqua e gas neutri, attacchi filettati, PN 25. Riduttore															
	003	DN 25 (1") Q = 2,5. Voce N.108 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO SANITARIO	SOMMANO cad	1,000 1,000			€ 77,140	€ 1,370	€ 75,770	€ 64,405	25,00	€ 16,101	€ 48,303				€ 17,471
24	13.15.006*	Tubazioni in acciaio zincato consegnate a metro lineare per linee escluse quelle															
	003	DN = mm 20 (3/4") Ds = 26,9 x 2,30 P = 1,40. Voce N.109 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO SANITARIO	SOMMANO m	40,000 40,000			€ 20,220	€ 0,360	€ 19,860	€ 16,881	60,00	€ 10,129	€ 6,752				€ 10,489
25	13.15.013*	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profili di acciaio nero o zincato.															
	002	Staffaggi in acciaio zincato. Voce N.110 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO SANITARIO	SOMMANO kg	30,000 30,000			€ 7,740	€ 0,140	€ 7,600	€ 6,460	60,00	€ 3,876	€ 2,584				€ 4,016
26	13.15.022*	Tubazioni in pexd per fluidi in pressione, PN 6, consegnate a metro lineare per linee															
	003	D 45 x 32 x 1,9. Voce N.111 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO SANITARIO	SOMMANO m	20,000 20,000			€ 4,040	€ 0,070	€ 3,970	€ 3,375	60,00	€ 2,025	€ 1,350				€ 2,095
27	13.15.030*	Tubazioni in polipropilene per impianti idrosanitari consegnate a metro lineare per															
	004	D 45 x 32 x 5,4. Voce N.102 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Voce N.112 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO SANITARIO	SOMMANO m	15,000 40,000 55,000			€ 17,050	€ 0,300	€ 16,750	€ 14,238	60,00	€ 8,543	€ 5,695				€ 8,843
28	13.15.050	Tubo multistrato preisolato, con un anello di alluminio saldato a sovrapposizione in															
	003	DN = mm 38 Ds = 38 x 2 Voce N.113 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO SANITARIO	SOMMANO m	20,000 20,000			€ 20,320	€ 0,360	€ 19,960	€ 16,966	60,00	€ 10,180	€ 6,786				€ 10,540

Codice	Codice	Descrizione sintetica	U.M.	Q.tà	elenco prezzi	Incidenza sicurezza non ribassabile	elenco prezzi netto sicurezza	prezzi base gara scontati 15%	percentuale mano d'opera ribassabile	prezzo mano d'opera non ribassabile	prezzo base gara	Prezzo offerto			Incidenza sicurezza + % mano d'opera non ribassabili (c+d)	Totale (i+n)	Importo totale offerto			
												In cifre						In lettere		
												i	l	m				i	l	n
												a*n								
29	33.15.050	DN = mm 25 Dia = 25 x 2,5 Voce N.103 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	SOMMANO m	20,000	€ 23,540	€ 0,420	€ 23,120	€ 19,652	60,00	€ 11,791	€ 7,861			€ 12,211						
				20,000																
30	33.17.012*	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore A = 1"/4 D = 1/2" 6 x 6. Voce N.104 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	SOMMANO cad	1,000	€ 231,640	€ 4,120	€ 227,520	€ 193,392	50,00	€ 96,696										
				1,000																
31	33.18.001*	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di DN = 25 (1"), PN = 42. Voce N.105 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	SOMMANO cad	4,000	€ 25,080	€ 0,450	€ 24,630	€ 20,936	50,00	€ 10,468	€ 10,468			€ 10,918						
				4,000																
32	33.18.005*	Valvola di intercettazione da incasso con maniglia o con cappuccio, corpo in DE = 20 con cappuccio. Voce N.114 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO/SANITARIO	SOMMANO cad	1,000	€ 24,630	€ 0,440	€ 24,190	€ 20,562	50,00	€ 10,281	€ 10,281			€ 10,721						
				1,000																
33	34.01.001*	Valvola di intercettazione a sfera. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in Diámetro nominale mm 20 (3/4"). Voce N.115 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO/SANITARIO	SOMMANO cad	1,000	€ 20,380	€ 0,360	€ 20,020	€ 17,017	50,00	€ 8,509	€ 8,509			€ 8,869						
				1,000																
34	34.01.002*	Diámetro nominale mm 25 (1"). Voce N.116 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO/SANITARIO	SOMMANO cad	1,000	€ 26,530	€ 0,470	€ 26,060	€ 22,151	50,00	€ 11,076	€ 11,076			€ 11,546						
				1,000																
35	34.01.002*	Diámetro nominale mm 32 (1 1/4"). Voce N.117 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO/SANITARIO	SOMMANO cad	1,000	€ 35,500	€ 0,630	€ 34,870	€ 29,640	50,00	€ 14,820	€ 14,820			€ 15,490						
				1,000																
36	34.02.028*	Aliscio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie Lavabo, lavamani. Diámetro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diámetro Voce N.118 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO/SANITARIO	SOMMANO cad	1,000	€ 287,470	€ 5,110	€ 282,360	€ 240,006	50,00	€ 120,003	€ 120,003			€ 125,113						
				1,000																
37	34.02.028*	Piatta doccia. Diámetro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diámetro minimo Voce N.119 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO/SANITARIO	SOMMANO cad	1,000	€ 227,680	€ 4,050	€ 223,630	€ 190,086	45,00	€ 85,538	€ 104,547			€ 89,588						
				1,000																
38	34.02.028*	Vaso a cacciata. Diámetro minimo della tubazione di scarico mm 110. Voce N.120 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO/SANITARIO	SOMMANO cad	1,000	€ 198,430	€ 3,590	€ 194,900	€ 165,665	45,00	€ 74,549	€ 91,116			€ 78,079						
				1,000																
39	34.02.028*	Cassetta di scarico. Diámetro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diámetro Voce N.121 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO IDRICO/SANITARIO	SOMMANO cad	1,000	€ 208,130	€ 3,700	€ 204,430	€ 173,766	45,00	€ 78,194	€ 95,571			€ 81,894						
				1,000																

Codice	Codice	Descrizione sintetica	U.M.	Q.tà	Incidenza sicurezza non ribassabile	elenco prezzi netto sicurezza	prezzi base gara scontati 15%	percentuale mano d'opera non ribassabile	prezzo mano d'opera non ribassabile	prezzo base gara	Prezzo offerto			Incidenza sicurezza + % mano d'opera non ribassabili (c+q)	Totale (i+qn)	Importo totale offerto
											In lettere					
											In cifre	In lettere	In lettere			
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	a*n
40	14.04.012*	Braccio doccia con soffione rotante. Braccio doccia con soffione rotante per apertura- Voce N.122 in 1° LOTTO/IMPANTI/PIANTO DIRICOSANTARIO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 66,250	€ 1,180	€ 65,070	€ 55,310	45,00	€ 24,889	€ 30,420			€ 26,069		
41	14.04.015*	Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso. Gruppo miscelatore Voce N.123 in 1° LOTTO/IMPANTI/PIANTO DIRICOSANTARIO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 134,120	€ 2,390	€ 131,730	€ 111,971	45,00	€ 50,387	€ 61,584			€ 52,777		
42	14.06.001*	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamulti e Voce N.124 in 1° LOTTO/IMPANTI/PIANTO DIRICOSANTARIO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 862,290	€ 15,330	€ 846,960	€ 719,916	45,00	€ 321,962	€ 395,954			€ 339,292		
43	14.06.002*	Vaso moniblocco a cascata. Vaso moniblocco a cascata, realizzato in Vitreous-China, Voce N.125 in 1° LOTTO/IMPANTI/PIANTO DIRICOSANTARIO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 685,000	€ 12,180	€ 672,820	€ 571,897	45,00	€ 257,354	€ 314,543			€ 269,534		
44	14.06.004*	Scioldi in metallizzato, spessorato, per vaso-bidet. Voce N.126 in 1° LOTTO/IMPANTI/PIANTO DIRICOSANTARIO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 46,880	€ 0,830	€ 46,050	€ 39,143	45,00	€ 17,614	€ 21,528			€ 18,444		
45	14.06.005*	PIatto doccia in vetroresina. Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetroresina Dimensioni 80x600 Voce N.127 in 1° LOTTO/IMPANTI/PIANTO DIRICOSANTARIO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 236,900	€ 4,210	€ 232,690	€ 197,787	45,00	€ 85,004	€ 106,783			€ 93,214		
46	14.06.006*	Seggiolino ribaltabile per doccia. Fornitura e posa in opera di seggiolino ribaltabile per Voce N.128 in 1° LOTTO/IMPANTI/PIANTO DIRICOSANTARIO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 222,870	€ 3,960	€ 218,910	€ 186,074	45,00	€ 63,733	€ 102,340			€ 87,693		
47	14.06.007*	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico. Voce N.129 in 1° LOTTO/IMPANTI/PIANTO DIRICOSANTARIO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 401,590	€ 7,140	€ 394,450	€ 335,283	45,00	€ 150,877	€ 184,405			€ 158,017		
48	14.06.007*	Per vaso-bidet, con flessibile e descetti: provvista di comando di apertura e supporto. Voce N.130 in 1° LOTTO/IMPANTI/PIANTO DIRICOSANTARIO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 501,220	€ 8,910	€ 492,310	€ 418,464	45,00	€ 188,309	€ 230,155			€ 197,219		
49	14.06.008*	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 3) e metallo Impugnatura di sicurezza con montante verticale a pavimento (dimensioni cm 80 x 70). Voce N.131 in 1° LOTTO/IMPANTI/PIANTO DIRICOSANTARIO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 237,960	€ 4,230	€ 233,730	€ 198,671	45,00	€ 89,402	€ 109,269			€ 93,632		
50	14.06.008*	Mangiflore orizzontale (diametro cm 3,5). Voce N.132 in 1° LOTTO/IMPANTI/PIANTO DIRICOSANTARIO	SOMMANO m	1.000 1.000	€ 116,630	€ 2,070	€ 114,560	€ 97,376	45,00	€ 43,819	€ 53,557			€ 45,889		

Codice	Codice	Descrizione sintetica	U.M.	Q.tà	elenco prezzi	Incidenza sicurezza non ribassabile	elenco prezzi netto sicurezza	prezzi base gara scontati 15%	percentuale mano d'opera non ribassabile	prezzo mano d'opera non ribassabile	prezzo base gara	Prezzo offerto		Incidenza sicurezza + % mano d'opera non ribassabili (c+g)	Totale (i+m)	Importo totale offerto	
												In lettere					
												In cifre	In lettere				
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	m	n	a*n	
51	15.01.002 *	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di															
	15.01.002 *	Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Voce M.41 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO cad		27,000 27,000	€ 47,340	€ 0,840	€ 46,500	€ 39,525	40,00	€ 15,810	€ 23,715			€ 16,650			
52	15.01.002 *	Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). Voce M.42 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO cad		14,000 14,000	€ 55,120	€ 0,960	€ 54,140	€ 46,019	40,00	€ 18,408	€ 27,611			€ 19,388			
	15.01.002 *	Compensio per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafuoto. Voce M.43 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO cad		7,000 7,000	€ 18,940	€ 0,340	€ 18,600	€ 15,810	40,00	€ 6,324	€ 9,486			€ 6,664			
54	15.02.002 *	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea															
	15.02.002 *	Per presa 2x10A/16A-T, o tipo UNEL. Voce M.44 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO cad		6,000 6,000	€ 52,010	€ 0,950	€ 51,080	€ 43,418	40,00	€ 17,367	€ 26,051			€ 18,297			
55	15.02.002 *	Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. Voce M.45 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO cad		2,000 2,000	€ 10,370	€ 0,180	€ 10,190	€ 8,662	40,00	€ 3,465	€ 5,197			€ 3,645			
	15.02.002 *	Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. Voce M.46 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO cad		2,000 2,000	€ 44,810	€ 0,800	€ 44,010	€ 37,409	40,00	€ 14,963	€ 22,445			€ 15,763			
57	15.02.002 *	Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. Voce M.47 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO cad		2,000 2,000	€ 48,040	€ 0,860	€ 47,180	€ 40,103	40,00	€ 16,041	€ 24,062			€ 16,901			
	15.02.002 *	Per allaccio ventilconvettore o termostato. Voce M.48 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO cad		7,000 7,000	€ 46,430	€ 0,830	€ 45,600	€ 38,760	40,00	€ 15,504	€ 23,256			€ 16,394			
59	15.02.007 *	Pressa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo															
	15.02.007 *	2P+T 16A. Voce M.49 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO cad		2,000 2,000	€ 64,260	€ 1,140	€ 63,120	€ 53,652	40,00	€ 21,461	€ 32,191			€ 22,601			
60	15.02.007 *	16A 3P+T Voce M.50 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO cad		2,000 2,000	€ 79,000	€ 1,410	€ 77,590	€ 65,952	40,00	€ 26,381	€ 39,571			€ 27,791			
	15.03.002 *	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato Voce M.51 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO cad		7,000 7,000	€ 80,640	€ 1,430	€ 79,210	€ 67,329	40,00	€ 26,931	€ 40,397			€ 28,361			

Codice	Codice	Descrizione sintetica	U.M.	Q.tà	elenco prezzi	Incidenza sicurezza non ribassabile	elenco prezzi netto sicurezza	prezzi base gara scontati 15%	percentuale mano d'opera non ribassabile	prezzo mano d'opera non ribassabile	prezzo base gara	Prezzo offerto			Incidenza sicurezza + % mano d'opera non ribassabili (c+q)	Totale (i+m)	importo totale offerto
												in cifre		in lettere			
												i	j				
Codice	15.03.006*	Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando. Incremento al punto		a	b	c	d	e	f	g	h	in lettere			m	n	a*n
				4,000	€ 29,990	€ 0,530	€ 29,460	€ 25,041	40,00	€ 10,016	€ 15,025				€ 10,546		
62	15.03.006*	Con pulsante e interruttore senza chiave. Voce N.52 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	4,000	€ 29,990	€ 0,530	€ 29,460	€ 25,041	40,00	€ 10,016	€ 15,025				€ 10,546		
63	15.03.007*	Incremento al punto presa di servizio per regolatore acustico. Incremento al punto		2,000	€ 32,240	€ 0,570	€ 31,670	€ 26,920	40,00	€ 10,768	€ 16,152				€ 11,338		
		Voce N.53 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	2,000	€ 32,240	€ 0,570	€ 31,670	€ 26,920	40,00	€ 10,768	€ 16,152				€ 11,338		
64	15.03.019*	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Incremento al punto presa		1,000	€ 37,810	€ 0,670	€ 37,140	€ 31,569	40,00	€ 12,628	€ 18,941				€ 13,298		
		Voce N.54 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	1,000	€ 37,810	€ 0,670	€ 37,140	€ 31,569	40,00	€ 12,628	€ 18,941				€ 13,298		
65	15.04.002*	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non		10,000	€ 13,570	€ 0,240	€ 13,330	€ 11,331	40,00	€ 4,532	€ 6,798				€ 4,772		
		5x10 mm²	SOMMANO m	10,000	€ 13,570	€ 0,240	€ 13,330	€ 11,331	40,00	€ 4,532	€ 6,798				€ 4,772		
66	15.04.002*	3x6 mm²		10,000	€ 6,000	€ 0,110	€ 5,890	€ 5,007	40,00	€ 2,003	€ 3,004				€ 2,113		
		Voce N.56 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO m	10,000	€ 6,000	€ 0,110	€ 5,890	€ 5,007	40,00	€ 2,003	€ 3,004				€ 2,113		
67	15.04.002*	5x4 mm²		25,000	€ 7,560	€ 0,140	€ 7,420	€ 6,307	40,00	€ 2,523	€ 3,784				€ 2,663		
		Voce N.57 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO m	25,000	€ 7,560	€ 0,140	€ 7,420	€ 6,307	40,00	€ 2,523	€ 3,784				€ 2,663		
68	15.04.002*	3x4 mm²		65,000	€ 5,150	€ 0,090	€ 5,060	€ 4,301	40,00	€ 1,720	€ 2,581				€ 1,810		
		Voce N.58 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO m	65,000	€ 5,150	€ 0,090	€ 5,060	€ 4,301	40,00	€ 1,720	€ 2,581				€ 1,810		
69	15.04.002*	3x2,5 mm²		90,000	€ 4,210	€ 0,080	€ 4,130	€ 3,511	40,00	€ 1,404	€ 2,106				€ 1,484		
		Voce N.59 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO m	90,000	€ 4,210	€ 0,080	€ 4,130	€ 3,511	40,00	€ 1,404	€ 2,106				€ 1,484		
70	15.04.002*	3x1,5 mm²		55,000	€ 3,200	€ 0,060	€ 3,140	€ 2,669	40,00	€ 1,068	€ 1,601				€ 1,128		
		Voce N.60 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO m	55,000	€ 3,200	€ 0,060	€ 3,140	€ 2,669	40,00	€ 1,068	€ 1,601				€ 1,128		
71	15.04.006*	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare		10,000	€ 4,310	€ 0,080	€ 4,230	€ 3,596	40,00	€ 1,438	€ 2,157				€ 1,518		
		1x 16 mm²	SOMMANO m	10,000	€ 4,310	€ 0,080	€ 4,230	€ 3,596	40,00	€ 1,438	€ 2,157				€ 1,518		
72	15.04.006*	1x 4 mm²		305,000	€ 1,660	€ 0,030	€ 1,630	€ 1,386	40,00	€ 0,554	€ 0,831				€ 0,584		
		Voce N.62 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO m	305,000	€ 1,660	€ 0,030	€ 1,630	€ 1,386	40,00	€ 0,554	€ 0,831				€ 0,584		
73	15.04.006*	3x2,5 mm²		600,000	€ 1,490	€ 0,030	€ 1,460	€ 1,241	40,00	€ 0,496	€ 0,745				€ 0,526		
		Voce N.63 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO m	600,000	€ 1,490	€ 0,030	€ 1,460	€ 1,241	40,00	€ 0,496	€ 0,745				€ 0,526		

Codice	Codice	Descrizione tecnica	U.M.	Q.tà	elenco prezzi	incidenza sicurezza non ribassabile	elenco prezzi netto sicurezza	prezzi base gara scontati 15%	percentuale mano d'opera	prezzo mano d'opera non ribassabile	prezzo base gara	Prezzo offerto		Incidenza sicurezza + % mano d'opera non ribassabili (c+g)	Totale (t+m)	Importo totale offerto	
												In cifre	In lettere				
																	i
74	15.05.002*	Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido flessibile in PVC															a*n
	003	Diametro esterno mm 25 Voce N.64 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO m	20,000 20,000	€ 8,170	€ 0,150	€ 8,020	€ 6,817	40,00	€ 2,727	€ 4,090			€ 2,877			
75	15.05.002*	Diametro esterno mm 32 Voce N.65 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO m	55,000 55,000	€ 10,540	€ 0,190	€ 10,350	€ 8,798	40,00	€ 3,519	€ 5,279			€ 3,709			
	15.05.013*	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata															
76	15.05.013*	Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. Voce N.66 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO m	22,000 22,000	€ 49,950	€ 0,890	€ 49,060	€ 41,701	40,00	€ 16,680	€ 25,021			€ 17,570			
	15.05.013*	Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150. Voce N.67 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO m	7,000 7,000	€ 52,980	€ 0,940	€ 52,040	€ 44,234	40,00	€ 17,694	€ 26,540			€ 18,634			
78	15.05.013*	Curve in salita e discesa larghezza assimilabile a mm 150. Voce N.68 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	1,000 1,000	€ 34,860	€ 0,620	€ 34,240	€ 29,104	40,00	€ 11,642	€ 17,462			€ 12,262			
	15.05.013*	Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150. Voce N.69 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	1,000 1,000	€ 44,770	€ 0,800	€ 43,970	€ 37,375	40,00	€ 14,950	€ 22,425			€ 15,750			
80	15.05.013*	Riduzione da mm 150 a mm 100. Voce N.70 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	2,000 2,000	€ 35,320	€ 0,630	€ 34,690	€ 29,487	40,00	€ 11,795	€ 17,692			€ 12,425			
	15.05.021*	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a															
81	15.05.021*	Diametro esterno mm. 110 Voce N.71 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO m	10,000 10,000	€ 4,180	€ 0,080	€ 4,100	€ 3,485	40,00	€ 1,394	€ 2,091			€ 1,474			
	15.06.001*	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristico C, potere di interruzione															
82	15.06.001*	Unipolare N.A. da 10 a 32A - 6KA C60N Voce N.72 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	16,000 16,000	€ 48,980	€ 0,870	€ 48,110	€ 40,894	40,00	€ 16,357	€ 24,536			€ 17,227			
	15.06.001*	Tripolare da 10 a 32A - 6KA C60N Voce N.73 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	1,000 1,000	€ 81,300	€ 1,450	€ 79,850	€ 67,873	40,00	€ 27,149	€ 40,724			€ 28,599			
84	15.06.002*	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristico C o D, potere di interruzione															
	15.06.002*	Tripolare N.A. da 40 a 63A - 10KA Voce N.74 in 1° LOTTO/IMPIANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	1,000 1,000	€ 154,610	€ 2,750	€ 151,860	€ 129,081	40,00	€ 51,632	€ 77,449			€ 54,382			

Codice	Codice	Descrizione sintetica	U.M.	Q.tà	elenco prezzi	incidenza sicurezza non ribassabile	elenco prezzi netto sicurezza	prezzi base gara sconti 15%	percentuale mano d'opera non ribassabile	prezzo mano d'opera non ribassabile	prezzo base gara	Prezzo offerto		Incidenza sicurezza + % mano d'opera non ribassabili (c+q)	Totale (t+m)	Importo totale offerto		
												In cifre					In lettere	
												a	b				c	d
85	15.06.005*	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore																
	15.06.005*	Bipolare da 10 a 16A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. Voce N.75 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 108,310	€ 1,930	€ 106,380	€ 90,423	40,00	€ 36,169	€ 54,254			€ 38,099				
86	15.06.005*	Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. Voce N.76 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	3.000 3.000	€ 187,390	€ 3,330	€ 184,060	€ 156,451	40,00	€ 62,580	€ 93,871			€ 65,910				
	15.06.005*	Tetrapolare da 63A con Id: 0.3 o 0.5A selettivo. Voce N.77 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 237,090	€ 4,220	€ 232,870	€ 197,940	40,00	€ 79,176	€ 118,764			€ 83,396				
88	15.06.007*	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione																
	15.06.007*	Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. Voce N.78 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	3.000 3.000	€ 130,060	€ 2,310	€ 127,750	€ 108,588	40,00	€ 43,435	€ 65,153			€ 45,745				
89	15.06.007*	Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. Voce N.79 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 249,290	€ 4,430	€ 244,860	€ 208,131	40,00	€ 83,252	€ 124,879			€ 87,682				
	15.06.007*	Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. Voce N.80 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 216,350	€ 3,850	€ 212,500	€ 180,625	40,00	€ 72,250	€ 108,375			€ 76,100				
91	15.06.018*	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi																
	15.06.018*	Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A. Voce N.81 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 80,230	€ 1,430	€ 78,800	€ 66,980	40,00	€ 26,792	€ 40,188			€ 28,222				
92	15.06.018*	Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Voce N.82 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	4.000 4.000	€ 26,970	€ 0,480	€ 26,490	€ 22,517	40,00	€ 9,007	€ 13,510			€ 9,487				
	15.06.018*	Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A. Voce N.83 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	2.000 2.000	€ 51,390	€ 0,910	€ 50,480	€ 42,908	40,00	€ 17,163	€ 25,745			€ 18,073				
94	15.06.018*	Pulsante luminoso 16A (NC o NA) con lampadina. Voce N.84 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	1.000 1.000	€ 29,790	€ 0,530	€ 29,260	€ 24,871	40,00	€ 9,948	€ 14,923			€ 10,478				
	15.06.018*	Gemma luminosa con lampadina. Voce N.85 in 1° LOTTO/IMPANTI/IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO cad	3.000 3.000	€ 23,500	€ 0,420	€ 23,080	€ 19,618	40,00	€ 7,847	€ 11,771			€ 8,267				

Codice	Codice	Descrizione sintetica	U.M.	Q.tà	elenco prezzi	Incidenza sicurezza non ribassabile	elenco prezzi netto sicurezza	prezzi base gara scontati 15%	percentuale mano d'opera	prezzo mano d'opera non ribassabile	prezzo base gara	Prezzo offerto		Incidenza sicurezza + % mano d'opera non ribassabili (c+g)	Totale (t+m)	Importo totale offerto
												In cifre	In lettere			
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	m	n	a*n
128	NP.004	Separatore dei grani vegetali, colonne e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie Voce N.22 in 1° LOTTO/FOGNATURE INTERNE ED ESTERNE SOMMARIO Cad.		1,000 1,000	€ 800,000	€ 13,000	€ 787,000	€ 668,950	25,00	€ 167,238	€ 501,713			€ 180,238		
129	NP.004	controparete realizzata con profili omega da 18 mm, posa in opera di pannelli di Voce N.22 in 1° LOTTO/COIBENTAZIONI-CONTROPARETI-DIVISORI-CONTROSOFFITI SOMMARIO mq.		101,600 101,600	€ 23,000	€ 0,300	€ 22,700	€ 19,295	35,00	€ 6,753	€ 12,542			€ 7,093		
130	NP.009	COMPENSO PER L'UTILIZZO DI LASTRA IN CARTONGESSO ANTIFIAMMA Voce N.23 in 1° LOTTO/COIBENTAZIONI-CONTROPARETI-DIVISORI-CONTROSOFFITI SOMMARIO mq.		42,200 42,200	€ 1,400	€ 0,010	€ 1,390	€ 1,182	7,80	€ 0,092	€ 1,089			€ 0,102		€ 0,000
		Totale LAVORI A MISURA														€ 0,000
131	NP.001	Lavori a corpo STRUTTURA PREFABBRICATA, Struttura prefabbricata le cui dimensioni sono Voce N.134 in 1° LOTTO/PREFABBRICATO SOMMARIO Cad.		1,000 1,000	€ 86.554,140	€ 2,000,000	€ 84.554,140	€ 71.871,019	21,30	€ 18.745,947	€ 55.125,072			€ 18.745,947		
132	NP.011	OPERE DI FINITURA EDIFICIO PREFABBRICATO - opere di finitura edificio prefabbricato Voce N.135 in 1° LOTTO/PREFABBRICATO Voce N.135 in 1° LOTTO/FINITURE ESTERNE EDIFICIO PREFABBRICATO SOMMARIO cad		0,000 1,000 1,000	€ 18.619,160	€ 250,000	€ 18.369,160	€ 15.613,786	21,00	€ 3.591,171	€ 12.022,615			€ 3.941,171		
		Totale LAVORI A CORPO														€ 0,000
		TOTALE LAVORI														€ 0,000
												€ 189.726,940				
												€ 0,000				
												100,000%				

(segni)

Data

Impresa