



Asti Servizi Pubblici S.P.A.

B.U. IGIENE URBANA

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI AUTOLAVAGGIO PER MEZZI DI RACCOLTA RIFIUTI IN VIA DELLE CORSE n. 4- ASTI

PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA

Elaborato:

QUADRO COMPARATIVO

N. Elaborato:

04



Asti Servizi Pubblici S.P.A.

Corso Don Minzoni, 86

14100 ASTI

C.F. e P.I. 01142420056

Iscrizione Reg.Impr. Asti - R.E.A. 80508

Il Direttore dei Lavori

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Andrea Lerda

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Approvato

Codice elaborato: 24IU038_V_004

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
1 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere ... Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Sommano m³	121,10	121,10	---	12,84	1'554,92	1'554,92			
2 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti vertica ... una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 2 Sommano m³	61,10	157,80	96,70	25,54	1'560,49	4'030,21	2'469,72		158,266
3 01.A01.A85. 010	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti vertica ... za massima di m 300 Per profondita' comprese tra m 2 e m 3 Sommano m³	156,00	156,00	---	31,00	4'836,00	4'836,00			
4 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Sommano m³	111,36	206,76	95,40	9,66	1'075,74	1'997,30	921,56		85,668
5 01.A01.C70. 020	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... nte superiore a 20 cm e scavo eseguito con mezzi meccanici Sommano m³	93,60	93,60	---	0,15	14,04	14,04			
6 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non ar ... asporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Sommano m³	---	28,80	28,80	91,32	---	2'630,02	2'630,02		
7 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un proc ... o onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 Sommano m³	27,77	34,97	7,20	121,51	3'374,33	4'249,20	874,87		25,927
8 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI ... o onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Sommano m³	102,20	137,24	35,04	137,28	14'030,02	18'840,31	4'810,29		34,286
9 01.A04.B33. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI ... o onere. Classe di resistenza a compressione minima C32/40 Sommano m³	---	21,12	21,12	145,38	---	3'070,43	3'070,43		
10 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... a compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione Sommano m³	122,71	188,25	65,54	23,10	2'834,60	4'348,58	1'513,98		53,411
11	Vibratura mediante vibratore									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
01.A04.E00. 005	ad immersione, compreso il c ... elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Sommano m³	99,73	118,93	19,20	9,67	964,39	1'150,05	185,66		19,252
12 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a cal ... aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Sommano kg	544,96	722,92	177,96	2,49	1'356,95	1'800,07	443,12		32,656
13 01.A04.F75. 020	Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilat ... n opera Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C Sommano kg	4'772,96	7'050,87	2'277,91	1,93	9'211,81	13'608,18	4'396,37		47,725
14 01.A04.H00. 010	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o p ... que forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista Sommano m²	23,31	23,31	---	59,15	1'378,79	1'378,79			
15 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semp ... pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Sommano m²	102,90	152,26	49,36	36,24	3'729,10	5'517,91	1'788,81		47,969
16 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana d ... siasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili Sommano m²	19,06	19,06	---	6,76	128,85	128,85			
17 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Sommano m²	190,58	190,58	---	3,78	720,39	720,39			
18 01.A12.B70. 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Sommano m²	19,06	19,06	---	30,68	584,76	584,76			
19 01.A18.A10. 010	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capri ... ro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata Sommano kg	11'521,00	11'521,00	---	3,19	36'751,99	36'751,99			
20 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure ... lati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata Sommano kg	11'521,00	12'208,85	687,85	2,94	33'871,74	35'894,02	2'022,28		5,970
21 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Sommano kg	---	687,85	687,85	5,76	---	3'962,02	3'962,02		
22	Fornitura e posa in opera di									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
01.A18.B00.050	serramenti metallici esterni ... In alluminio, fissi, aventi superficie inferiore a m² 2,0 Sommano m²	6,30	---	-6,30	391,70	2'467,71	---		2'467,71	-100,000
23 01.A18.B00.055	Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni ... io, fissi, aventi superficie compresa tra m² 2.00 e m² 3,5 Sommano m²	12,16	12,16	---	343,61	4'178,30	4'178,30			
24 01.A18.B10.050	Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni ... lluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m² 2,0 Sommano m²	---	6,30	6,30	622,24	---	3'920,11	3'920,11		
25 01.A18.B15.005	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lami ... tura Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. Sommano m²	5,04	5,04	---	340,37	1'715,46	1'715,46			
26 01.A18.B19.005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio ... si dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio Sommano m²	7,14	7,14	---	46,72	333,58	333,58			
27 01.A18.B30.005	Serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque for ... avi e una ripresa antiruggine Formati da profilati normali Sommano kg	100,00	94,00	-6,00	8,55	855,00	803,70		51,30	-6,000
28 01.A18.C00.005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramen ... iale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Sommano kg	---	300,00	300,00	1,82	---	546,00	546,00		
29 01.A18.G00.015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... arpenzeria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2) Sommano kg	11'521,00	12'208,85	687,85	0,84	9'677,64	10'255,43	577,79		5,970
30 01.A19.A20.015	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ... eso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 10 Sommano m	45,00	45,00	---	22,41	1'008,45	1'008,45			
31 01.A19.B05.020	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ... e le siliconature e le rivettature Dello sviluppo di cm 50 Sommano m	48,00	48,00	---	39,48	1'895,04	1'895,04			
32 01.A19.C10.005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 Sommano m²	62,80	87,60	24,80	52,90	3'322,12	4'634,04	1'311,92		39,490
33 01.A19.G10.035	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi ... e di scarico e curva tecnica di									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	raccordo al muro e mensole Sommano cad	---	1,00	1,00	61,27	---	61,27	61,27		
34 01.A19.G10. 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi ... o fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico Sommano cad	---	1,00	1,00	113,34	---	113,34	113,34		
35 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi ... co a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico Sommano cad	---	1,00	1,00	71,86	---	71,86	71,86		
36 01.A19.H45. 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito sec ... teriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. Sommano cad	1,00	---	-1,00	4'235,86	4'235,86	---		4'235,86	-100,000
37 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm ... schetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Sommano m³	12,80	50,96	38,16	7,28	93,18	370,99	277,81		298,143
38 01.A21.A20. 015	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm ... vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico Sommano m³	18,23	18,23	---	10,00	182,30	182,30			
39 01.A21.A20. 030	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm ... ti Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano Sommano m³	1,14	1,14	---	28,54	32,54	32,54			
40 01.A21.F30. 010	Provvista e posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo ... 0 con smusso raggato di cm 7x12 e del peso di kg 430 c.a. Sommano cadauno	---	43,00	43,00	84,45	---	3'631,35	3'631,35		
41 01.A22.A80. 030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout- venan ... con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 Sommano m²	34,40	142,40	108,00	23,57	810,81	3'356,37	2'545,56		313,953
42 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base Sommano m²	34,40	142,40	108,00	0,91	31,30	129,58	98,28		313,994
43 01.A22.B00. 015	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato d ... n vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi Sommano m²	34,40	142,40	108,00	13,16	452,70	1'873,98	1'421,28		313,956
44 01.A23.B95. 005	Rifilatura di scavi in sovrastutture stradali, prima o d ... fino alla profondita' di cm 10 In conglomerato									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
45 01.A40.A01. 015	bituminoso Sommano m	62,00	260,00	198,00	5,63	349,06	1'463,80	1'114,74		319,355
	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili ... preso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione. Sommano cad	24,00	30,00	6,00	135,64	3'255,36	4'069,20	813,84		25,000
46 01.A40.A20. 005	Scale Gancio scala parete acciaio zincato - Fornitura e p ... teriale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito. Sommano cad	2,00	2,00	---	167,92	335,84	335,84			
	Scale Gradino a parete - Fornitura e posa in opera di gra ... gillature, riprese e quanto altro a dare il lavoro finito. Sommano cad	2,00	---	-2,00	218,54	437,08	---		437,08	-100,000
48 01.A40.A20. 050	Scale Scala fissa con gabbia H variabile dai 3 m fino a 5 ... ipristini e sigillature nei punti di foratura e fissaggio. Sommano cad	1,00	3,00	2,00	1'801,18	1'801,18	5'403,54	3'602,36		200,000
	Operaio specializzato Ore normali Sommano h	---	51,13	51,13	36,91	---	1'887,21	1'887,21		
50 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Sommano h	---	4,00	4,00	34,21	---	136,84	136,84		
	Sabbia granita di cava Sommano m³	12,80	50,96	38,16	32,26	412,93	1'643,97	1'231,04		298,123
52 01.P03.A80. 005	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati per cemento armato Sommano m³	18,23	18,23	---	29,17	531,77	531,77			
	Ghiaia semplicemente vagliata Sommano m³	1,14	1,14	---	30,97	35,31	35,31			
54 01.P07.B40.0 05	Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 20x20- smaltato operato Sommano m²	19,06	19,06	---	14,84	282,85	282,85			
	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per grig ... gni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 Sommano kg	---	240,00	240,00	3,88	---	931,20	931,20		
56 01.P13.L60.0 05	Ringhiera parapetto a tubi passanti del diametro di mm 48 ... ncato in bagno caldo Interasse m 1.50 con montante in p100 Sommano m	---	8,50	8,50	76,39	---	649,32	649,32		
	Ringhiera parapetto a tubi passanti del diametro di mm 48 ... bagno caldo Gruppo terminale con montante in p100 e 3 tubi									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	Sommano cad	---	3,00	3,00	77,86	---	233,58	233,58		
58 01.P20.B04.0 20	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; for ... netronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 29dB Sommano m²	---	18,46	18,46	44,38	---	819,25	819,25		
59 01.P20.B06.0 05	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90% Sommano m²	---	18,46	18,46	6,12	---	112,98	112,98		
60 01.P20.B06.0 25	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con vetro satinato Sommano m²	---	1,26	1,26	38,71	---	48,77	48,77		
61 01.P22.A30. 005	Lavello in gres ceramico smaltato senza troppopieno, per montaggio singolo cm 80x45x18-a un bacino Sommano cad	---	2,00	2,00	156,36	---	312,72	312,72		
62 01.P22.A60. 015	Vaso a sedile in vitreous- china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 Sommano cad	---	1,00	1,00	99,36	---	99,36	99,36		
63 01.P22.A70. 035	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 120x80x11 installazione sopra pavimento Sommano cad	---	1,00	1,00	387,87	---	387,87	387,87		
64 01.P22.B30.0 15	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portasapone per lavabo cm 10x16x16 Sommano cad	---	1,00	1,00	10,25	---	10,25	10,25		
65 01.P22.C19.0 05	Miscelatore monocomando cromato per lavabo/bidet con scarico automatico con leva clinica . Sommano cad	---	1,00	1,00	40,78	---	40,78	40,78		
66 01.P22.C94.0 20	Batteria a miscela in ottone cromato per bidet senza scarico automatico Da 1/2" con doccetta, tipo pesante Sommano cad	---	1,00	1,00	67,22	---	67,22	67,22		
67 01.P22.C98.0 05	Riduttore di pressione comprensivo di membrana in gomma, ... e regolabile a valle da 2 a 6 bar Con corpo in bronzo fuso Sommano cad	1,00	1,00	---	112,56	112,56	112,56			
68 01.P22.E66.0 05	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata ... bi di allacciamento e rosoni Da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia Sommano cad	---	1,00	1,00	10,58	---	10,58	10,58		
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
69 01.P22.F20.0 05	Sifone per piatto doccia,in pe tipo Geberit, pileta a gr ... 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti A v da 1 1/2" Sommano cad	---	1,00	1,00	29,92	---	29,92	29,92		
70 01.P22.H24. 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, p ... i arresto Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5 Sommano cad	---	1,00	1,00	113,64	---	113,64	113,64		
71 01.P22.H30. 005	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit Comando a leva per vaschette, litri 10 Sommano cad	---	1,00	1,00	40,82	---	40,82	40,82		
72 01.P22.H34. 005	Curve di risciacquamento in PVC bianco per vaschette di c ... erit bassa pressione A 90, diam. 50x40 mm, l.= 26, 5x21 cm Sommano cad	---	1,00	1,00	5,42	---	5,42	5,42		
73 01.P24.E62.0 05	Nolo di piattaforma a pantografo, di tipo semovente elett ... m per altezze di lavoro fino a 12 m portata massima 400 kg Sommano d	---	18,00	18,00	77,61	---	1'396,98	1'396,98		
74 05.P59.M90. 010	Rubinetto a galleggiante, con asta piatta di ottone per palla galleggiante scorrevole, pesante Diametro 3/4" Sommano cad	---	1,00	1,00	15,75	---	15,75	15,75		
75 05.P59.S10.0 20	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, ... otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 3/4" Sommano cad	8,00	8,00	---	64,16	513,28	513,28			
76 05.P59.S10.0 25	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, ... n otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 1" Sommano cad	1,00	1,00	---	88,11	88,11	88,11			
77 05.P59.S10.0 40	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, ... n otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 2" Sommano cad	1,00	1,00	---	241,48	241,48	241,48			
78 05.P61.A30. 005	Elettropompe monofasi monoblocco verticali a bocchettone rotore bagnato Potenza sino 0.25 kW attacco DN 25 Sommano cad	1,00	1,00	---	318,16	318,16	318,16			
79 05.P65.B60.0 25	Filtro chiarificatore per acqua a cartuccia intercambiabi ... pilene, cartuccia, attacco a manicotto: Con attacchi da 2" Sommano cad	1,00	1,00	---	318,16	318,16	318,16			
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
80 05.P67.D30. 005	Sommano cad Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di s ... giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 3/4"	---	1,00	1,00	453,24	---	453,24	453,24		
	Sommano kg	67,95	67,95	---	11,33	769,87	769,87			
81 05.P67.D30. 010	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di s ... , giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 2"									
	Sommano kg	282,69	299,60	16,91	8,65	2'445,27	2'591,54	146,27		5,982
82 05.P67.D30. 015	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di s ... giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. oltre a 2"									
	Sommano kg	146,22	146,22	---	7,87	1'150,75	1'150,75			
83 05.P67.D50. 005	Tubi in ferro mannesmann di cui agli articoli 67d10-67d20 ... kg 10 aumento sugli art.suindicati (percentuale del 80 %)									
	Sommano a corpo	1'033,70	1'033,70	---	0,80	826,96	826,96			
84 05.P67.D50. 010	Tubi in ferro mannesmann di cui agli articoli 67d10-67d20 ... kg 40 aumento sugli art.suindicati (percentuale del 50 %)									
	Sommano kg	---	286,96	286,96	0,50	---	143,48	143,48		
85 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale									
	Sommano mm	816,90	816,90	---	3,64	2'973,52	2'973,52			
86 05.P69.A80. 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di ... to sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %)									
	Sommano B	4'435,83	4'435,83	---	0,35	1'552,54	1'552,54			
87 05.P71.L30.0 05	Posa in opera circolatori, elettropompe e motori elettric ... prezzi degli art.dal 61a10 al 61c40 (percentuale del 20 %)									
	Sommano a corpo	0,20	0,20	---	318,16	63,63	63,63			
88 05.P73.A40. 040	Provvista e posa in opera di condizionatore ambiente "mon ... ressoire, con pompa di calore e inverter, 9000 + 9000 BTU/h									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	2'237,60	2'237,60	2'237,60			
89 05.P73.A40. 050	Provvista e posa in opera di condizionatore ambiente "mon ... ressoire, con pompa di calore e inverter, 9000 + 12000 BTU/h									
	Sommano cad	---	1,00	1,00	2'294,41	---	2'294,41	2'294,41		
90 05.P73.A70. 015	Provvista e posa in opera di elettroventilatori elicoidal ... io, per portata d'aria: Oltre 2.500 mc/h fino a 3.500 mc/h									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	947,45	2'842,35	2'842,35			
91 05.P75.I60.0	Provvista e posa in opera di valvola di riempimento corpo									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
05	... esercizio 16 mpa.compreso materiale di consumo Per ogni mm Sommano mm	27,90	27,90	---	15,83	441,66	441,66			
92 05.P75.M35. 005	Provvista e posa di lampada spia a diodo led completa di ... esistente, su quadri elettrici vari Per ogni lampadina led Sommano cad	---	13,00	13,00	27,22	---	353,86	353,86		
93 06.A01.D01. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ente funzionante. F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1 Sommano m	150,00	150,00	---	2,08	312,00	312,00			
94 06.A01.E01. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 6 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 1,5 Sommano m	525,00	525,00	---	1,26	661,50	661,50			
95 06.A01.E01. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 6 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 2,5 Sommano m	195,00	195,00	---	1,61	313,95	313,95			
96 06.A01.E01. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 6 Sommano m	125,00	125,00	---	3,38	422,50	422,50			
97 06.A01.E01. 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 16 Sommano m	75,00	75,00	---	6,65	498,75	498,75			
98 06.A01.E01. 040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 35 Sommano m	40,00	40,00	---	12,55	502,00	502,00			
99 06.A01.E01. 050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 70 Sommano m	120,00	120,00	---	23,35	2'802,00	2'802,00			
100 06.A01.E01. 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 95 Sommano m	---	5,00	5,00	22,13	---	110,65	110,65		
101 06.A01.E01. 065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 6 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 150 Sommano m	---	15,00	15,00	34,23	---	513,45	513,45		
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
102 06.A01.E03. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 6 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 1,5 Sommano m	100,00	100,00	---	3,11	311,00	311,00			
103 06.A01.E05. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 6 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 1,5 Sommano m	230,00	230,00	---	5,05	1'161,50	1'161,50			
104 06.A01.E05. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 6 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 2,5 Sommano m	30,00	30,00	---	6,79	203,70	203,70			
105 06.A01.E05. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 4 Sommano m	15,00	15,00	---	8,93	133,95	133,95			
106 06.A01.E05. 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 16 Sommano m	---	100,00	100,00	18,60	---	1'860,00	1'860,00		
107 06.A01.Q02. 025	F.O. Fornitura in opera di cavo multipolare a 500 v rivesO. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 3x1 Sommano m	---	40,00	40,00	16,64	---	665,60	665,60		
108 06.A06.C03. 025	F.O Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e s ... a DIN fino a 160 VA. F.O. di trasf. di sicurezza da 630 VA Sommano cad	---	1,00	1,00	92,58	---	92,58	92,58		
109 06.A07.A02. 020	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... gamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - fino 6 A Sommano cad	6,00	7,00	1,00	71,34	428,04	499,38	71,34		16,667
110 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... nti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Sommano cad	3,00	3,00	---	60,54	181,62	181,62			
111 06.A07.A03. 095	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... amenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - fino 6 A Sommano cad	11,00	11,00	---	168,25	1'850,75	1'850,75			
112 06.A07.A03. 100	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... ti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Sommano cad	11,00	11,00	---	138,81	1'526,91	1'526,91			
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
113 06.A07.A03. 105	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... ti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Sommano cad	1,00	1,00	---	189,98	189,98	189,98			
114 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accopp ... nti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Sommano cad	7,00	7,00	---	91,20	638,40	638,40			
115 06.A07.B05. 055	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppO. di Bl.diff. 4P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 300/ 500 mA Sommano cad	21,00	21,00	---	238,04	4'998,84	4'998,84			
116 06.A07.B05. 065	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppO. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 300/ 500 mA Sommano cad	1,00	1,00	---	258,97	258,97	258,97			
117 06.A07.B05. 080	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accopp F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 1000 mA Sommano cad	1,00	1,00	---	539,43	539,43	539,43			
118 06.A07.H03. 065	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predi ... i F.O. di interr magn.term.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 160 A Sommano cad	1,00	1,00	---	480,83	480,83	480,83			
119 06.A07.L01. 050	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... gamenti elettrici. F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 160 A Sommano cad	1,00	1,00	---	285,75	285,75	285,75			
120 06.A07.L01. 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... gamenti elettrici. F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 250 A Sommano cad	---	1,00	1,00	384,02	---	384,02	384,02		
121 06.A08.A02. 020	F.O. Fornitura in opera di Relè per comando circuiti fino di relè tipo passo passo 16 A 4 cont. scambio aux.8-48 V Sommano cad	---	17,00	17,00	50,59	---	860,03	860,03		
122 06.A08.D01. 005	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accesso ... amenti elettrici. F.O. di voltmetro analogico fino a 600 V Sommano cad	---	1,00	1,00	43,72	---	43,72	43,72		
123 06.A08.D01. 010	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accesso ... ettrici. F.O. di amperometro analogico diretto o indiretto Sommano cad	---	3,00	3,00	44,85	---	134,55	134,55		
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
124 06.A08.D01. 050	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accesso ... ici. F.O. di commutatore voltmetrico o amperometrico 48x48 Sommano cad	---	1,00	1,00	56,82	---	56,82	56,82		
125 06.A09.C03. 010	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforza ... i quadro in poliestere IP65 con portella cieca 300x430x160 Sommano cad	1,00	---	-1,00	81,54	81,54	---	81,54	-100,000	
126 06.A09.C06. 025	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di pr ... di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 600x800x300 Sommano cad	---	3,00	3,00	382,00	---	1'146,00	1'146,00		
127 06.A09.D03. 010	F.O. Fornitura in opera di piastre di fondo in materiale ... cessori per posa in opera. F.O. di piaste di fondo 300x400 Sommano cad	1,00	---	-1,00	11,03	11,03	---	11,03	-100,000	
128 06.A09.D03. 030	F.O. Fornitura in opera di piastre di fondo in materiale ... cessori per posa in opera. F.O. di piaste di fondo 600x800 Sommano cad	---	6,00	6,00	41,73	---	250,38	250,38		
129 06.A09.F01. 060	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadi ... a in opera. F.O. di struttura per quadri 800x1800/2000x400 Sommano cad	1,00	1,00	---	536,44	536,44	536,44			
130 06.A09.F02. 010	F.O. Fornitura in opera di coppia di pannelli laterali ci ... i coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=400 Sommano cad	1,00	1,00	---	117,70	117,70	117,70			
131 06.A09.F05. 015	F.O. Fornitura in opera di pannelli posteriori, compresi ... in opera. F.O. di pannello posteriore - H fino a 2000 L800 Sommano cad	1,00	1,00	---	176,14	176,14	176,14			
132 06.A09.F07. 055	F.O. Fornitura in opera di porte frontali in vetro, compr ... la posa in opera. F.O. di porta frontale a vetri 800x2000 Sommano cad	1,00	1,00	---	414,31	414,31	414,31			
133 06.A09.F08. 005	F.O. Fornitura in opera di componenti per formazione di v ... a in opera. F.O. di vano cavi interno qualsiasi dimensione Sommano cad	1,00	1,00	---	121,43	121,43	121,43			
134 06.A09.F10. 015	F.O. Fornitura in opera di zoccoli per quadri o armati, c ... fe ecc.) per la posa in									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	opera. F.O. di zoccolo H=200 L=800 Sommano cad	1,00	1,00	---	117,37	117,37	117,37			
135 06.A09.F11. 015	F.O. Fornitura in opera di guide DIN portaapparecchi, com ... ecc.) per la posa in opera. F.O. di guida DIN da 36 moduli Sommano cad	7,00	7,00	---	24,46	171,22	171,22			
136 06.A09.F12. 010	F.O. Fornitura in opera di pannelli frontali ciechi o sfi ... osa in opera. F.O. di pannello modulare H fino a 200 L=800 Sommano cad	1,00	1,00	---	20,30	20,30	20,30			
137 06.A09.G01. 005	F.O. Fornitura in opera di barre in rame nudo o isolato, ... posa in opera. F.O. di barre rigide con sez fino a 100 mmq Sommano m	12,00	12,00	---	22,24	266,88	266,88			
138 06.A09.G06. 005	F.O. Fornitura in opera di Morsettiere tetrapolari realiz ... lettrici. F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 125A Sommano cad	7,00	---	-7,00	28,66	200,62	---		200,62	-100,000
139 06.A09.G06. 015	F.O. Fornitura in opera di Morsettiere tetrapolari realiz ... lettrici. F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 250A Sommano cad	---	7,00	7,00	105,90	---	741,30	741,30		
140 06.A09.K01. 025	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di Kit filtro 255x255 con griglia Sommano cad	---	1,00	1,00	33,23	---	33,23	33,23		
141 06.A09.K01. 030	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di Kit ventilazione 255x255 da 150W Sommano cad	---	1,00	1,00	179,52	---	179,52	179,52		
142 06.A09.K01. 035	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di termostato Sommano cad	---	1,00	1,00	50,24	---	50,24	50,24		
143 06.A10.A01. 005	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 16 mm Sommano m	180,00	180,00	---	2,96	532,80	532,80			
144 06.A10.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm Sommano m	70,00	70,00	---	3,41	238,70	238,70			
145 06.A10.A01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm Sommano m	100,00	100,00	---	4,11	411,00	411,00			
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
146 06.A10.A01. 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm Sommano m	35,00	35,00	---	5,61	196,35	196,35			
147 06.A10.A01. 025	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 40 mm Sommano m	40,00	40,00	---	7,19	287,60	287,60			
148 06.A10.A01. 030	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 50 mm Sommano m	10,00	10,00	---	9,34	93,40	93,40			
149 06.A10.B04. 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 Sommano m	10,00	89,00	79,00	5,32	53,20	473,48	420,28		790,000
150 06.A10.B04. 020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75 Sommano m	40,00	40,00	---	6,18	247,20	247,20			
151 06.A10.B04. 025	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90 Sommano m	10,00	10,00	---	6,94	69,40	69,40			
152 06.A10.B04. 030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 Sommano m	60,00	60,00	---	8,65	519,00	519,00			
153 06.A11.G01. 070	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (mini ... hi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 Sommano m	---	2,00	2,00	50,79	---	101,58	101,58		
154 06.A11.G01. 075	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (mini ... hi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 300x75 Sommano m	15,00	15,00	---	64,79	971,85	971,85			
155 06.A11.G02. 025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 Sommano m	---	2,00	2,00	19,41	---	38,82	38,82		
156 06.A11.G02. 030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	canalina metallica larghezza 300 Sommano m	15,00	15,00	---	24,17	362,55	362,55			
157 06.A11.G03. 060	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o vertica ... PERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75 Sommano cad	---	1,00	1,00	60,67	---	60,67	60,67		
158 06.A11.G03. 065	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o vertica ... PERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 300x75 Sommano cad	3,00	3,00	---	75,62	226,86	226,86			
159 06.A11.G04. 025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canali ... e F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 300 Sommano cad	3,00	3,00	---	32,95	98,85	98,85			
160 06.A11.G05. 060	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci ... vazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x75 Sommano cad	---	1,00	1,00	71,26	---	71,26	71,26		
161 06.A11.G09. 020	F.O. Fornitura in opera di accessori per rendere la canal ...) F.O. di giunto per canalina IP44 qualsiasi altezza L=200 Sommano cad	---	8,00	8,00	25,95	---	207,60	207,60		
162 06.A11.L04. 005	F.O. Fornitura in opera di accessori per il montaggio compresi bulloni e viteria F.O. di giunzione semplice Sommano cad	5,00	5,00	---	5,85	29,25	29,25			
163 06.A12.E04. 010	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni ... lta. F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 75 kg carr. Sommano cad	3,00	3,00	---	342,16	1'026,48	1'026,48			
164 06.A12.E04. 025	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni ... lta. F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr. Sommano cad	---	2,00	2,00	458,75	---	917,50	917,50		
165 06.A13.A01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... resi i collegamenti elettrici. F.O. di interruttore 1P 16A Sommano cad	7,00	7,00	---	10,29	72,03	72,03			
166 06.A13.A02. 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... enti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A Sommano cad	7,00	7,00	---	27,02	189,14	189,14			
167 06.A14.A02. 005	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale ... blocco F.O. di									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A, Sommano cad	4,00	4,00	---	60,38	241,52	241,52			
168 06.A14.A02. 010	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale ... blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 16 A, Sommano cad	4,00	4,00	---	63,44	253,76	253,76			
169 06.A14.A02. 015	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale ... blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A, Sommano cad	2,00	2,00	---	69,48	138,96	138,96			
170 06.A25.B05. 005	Plafoniere di emergenza a LED. F.O - Apparecchio per illu Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva. Sommano cad	10,00	10,00	---	109,59	1'095,90	1'095,90			
171 06.A31.H03. 705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine i ... il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ² Sommano m	80,00	80,00	---	1,87	149,60	149,60			
172 06.A31.H04. 710	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo ... i collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m Sommano cad	5,00	5,00	---	8,36	41,80	41,80			
173 06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra Sommano cad	1,00	1,00	---	111,46	111,46	111,46			
174 06.A33.A01. 010	F.O. Fornitura in opera di cartello segnaletico in allumi ... osa in opera. F.O. di cartello con dimensioni fino a 4 dm2 Sommano cad	1,00	1,00	---	5,54	5,54	5,54			
175 06.P07.A05. 010	Maggiorazioni sul prezzo di fornitura per altre curve mag ... nitura per curva B - D - K - Z - MA (percentuale del 15) Sommano a corpo	1'027,44	1'027,44	---	1,00	1'027,44	1'027,44			
176 06.P09.F13.0 10	Kit (profilati, supporti, guida, pannello frontale e acce ... 30 A. Pannello per interruttori tipo scatolati fisso L=800 Sommano cad	1,00	1,00	---	93,00	93,00	93,00			
177 06.P10.A91. 005	Raccordi in PVC per tubo/ cassetta, tubo/guaina, guaina/ c ... P 44 / IP 55, raccordi per tubi fino a IP55 D.fino a 20 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	0,16	1,60	1,60			
178	Raccordi in PVC per tubo/									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
06.P10.A91.010	cassetta, tubo/guaina, guaina/ c ... protezione IP 44 / IP 55, raccordi per tubi IP55 D. 25 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	0,28	2,80	2,80			
179 06.P10.A91.015	Raccordi in PVC per tubo/ cassetta, tubo/guaina, guaina/ c ... protezione IP 44 / IP 55, raccordi per tubi IP55 D. 32 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	0,40	4,00	4,00			
180 06.P10.A91.020	Raccordi in PVC per tubo/ cassetta, tubo/guaina, guaina/ c ... protezione IP 44 / IP 55, raccordi per tubi IP55 D. 40 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	0,68	6,80	6,80			
181 06.P10.A93.010	Manicotti in PVC per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, manicotti PVC IP 55 - D.20 Sommano cad	50,00	50,00	---	0,20	10,00	10,00			
182 06.P10.A93.015	Manicotti in PVC per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, manicotti PVC IP 55 - D.25 Sommano cad	20,00	20,00	---	0,28	5,60	5,60			
183 06.P12.D02.005	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termo ... ione IP55. scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli Sommano cad	17,00	17,00	---	6,49	110,33	110,33			
184 06.P31.A01.015	Corde di rame corda di rame da 50 mm² Sommano m	80,00	80,00	---	2,71	216,80	216,80			
185 06.P31.E02.010	Puntazze di messa a terra a tubo in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza tubo 1" lungh: 1.5 m Sommano cad	5,00	5,00	---	33,26	166,30	166,30			
186 06.P31.F02.010	Morsetti per collegamento dele puntazze morsetto per bandella sino a 50 in acc. zinc. Sommano cad	10,00	10,00	---	3,49	34,90	34,90			
187 07.A05.E10.010	Fornitura e posa in opera di scaletta in acciaio inox per ... o camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere Sommano m	---	6,00	6,00	86,67	---	520,02	520,02		
188 08.A05.B21.005	Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo negli ... lventi, anticorrosivi antiacido.(spessore min. 300 micron) Sommano m²	---	60,00	60,00	16,18	---	970,80	970,80		
189 08.A25.F25.005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoi ... io rotondo, H 100 mm,Ø mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
190 08.A25.F30. 045	Sommano cad Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma ... alla sifonatura - dim est. 500 x 500 mm, peso 25 kg circa	1,00	2,00	1,00	260,64	260,64	521,28	260,64		100,000
	Sommano cad	7,00	7,00	---	149,53	1'046,71	1'046,71			
191 08.A30.G39. 005	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta ... appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	754,79	754,79	754,79			
192 08.A30.G48. 095	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolit ... interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm.									
	Sommano cad	---	1,00	1,00	1'168,22	---	1'168,22	1'168,22		
193 08.A35.H05. 010	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... o, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 12,5									
	Sommano m	---	32,00	32,00	14,66	---	469,12	469,12		
194 08.A35.H10. 155	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... ola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 11									
	Sommano m	5,00	5,00	---	10,87	54,35	54,35			
195 08.A35.H10. 160	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... a serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 12,5									
	Sommano m	64,00	64,00	---	13,32	852,48	852,48			
196 08.A35.H25. 005	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigi ... nte ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 11									
	Sommano cad	5,00	5,00	---	13,40	67,00	67,00			
197 08.A35.H25. 010	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigi ... e ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 12.5									
	Sommano cad	4,00	4,00	---	14,31	57,24	57,24			
198 08.A35.H30. 005	Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigi ... nte ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 11									
	Sommano cad	5,00	5,00	---	13,51	67,55	67,55			
199 08.A35.H35. 005	Provvista e posa in opera di innesti a sella in PVC rigid ... e l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte 125 X 110									
	Sommano cad	7,00	7,00	---	28,20	197,40	197,40			
200 08.A35.H45. 010	Provvista e posa in opera di sifoni in PVC rigido per fog ... e ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
201 08.A55.N55. 015	12.5 Sommano cad Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione in mat ... u preesistente manufatto dimensione 600x600 - classe B 125	2,00	2,00	---	48,49	96,98	96,98			
202 08.A55.N55. 020	Sommano cad Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione in mat ... u preesistente manufatto dimensione 700x700 - classe B 125	1,00	4,00	3,00	191,04	191,04	764,16	573,12		300,000
203 08.A55.N55. 045	Sommano cad Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione in mat ... u preesistente manufatto dimensione 700x700 - classe C 250	2,00	2,00	---	265,75	531,50	531,50			
204 08.A55.N69. 005	Sommano cad Fornitura e posa in opera di acciaio INOX tipo AISI 304, ... compresa la lavorazione ed il materiale di uso e consumo.	1,00	1,00	---	358,55	358,55	358,55			
205 08.P05.B03.0 10	Sommano kg Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20	---	35,00	35,00	23,68	---	828,80	828,80		
206 08.P05.B03.0 20	Sommano cad Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40	2,00	2,00	---	10,17	20,34	20,34			
207 08.P05.B03.0 25	Sommano cad Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45	1,00	1,00	---	22,52	22,52	22,52			
208 08.P05.B03.0 30	Sommano cad Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60	2,00	2,00	---	35,88	71,76	71,76			
209 08.P05.B06.0 10	Sommano cad Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 30x30x30	1,00	1,00	---	79,25	79,25	79,25			
210 08.P05.B06.0 20	Sommano cad Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 50x50x50	2,00	2,00	---	9,77	19,54	19,54			
211 08.P05.B06.0 25	Sommano cad Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 60x60x60	1,00	1,00	---	21,18	21,18	21,18			
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
212 08.P05.B06.0 35	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 80x80x25 Sommano cad	1,00	1,00	---	36,38	36,38	36,38			
213 08.P05.B09.0 05	Pozzetti sifonati in cls dimensioni 30x30x45 Sommano cad	6,00	6,00	---	15,89	95,34	95,34			
214 08.P05.B63.0 10	Chiusini in cls dimensioni 40x40 Sommano cad	7,00	7,00	---	14,33	100,31	100,31			
215 09.A05.A05. 015	Apertura di fori rotondi eseguiti su struttura di c.a. od ... atura.] Carotaggio diametro da 62 mm a 102 mm - Primo for Sommano a corpo	---	2,00	2,00	250,97	---	501,94	501,94		
216 09.P01.A30. 005	Carpenterie in acciaio zincato quali grigliati carrabili, ... posa in opera di acciaio zincato compresa la lavorazione. Sommano kg	762,16	762,16	---	6,92	5'274,15	5'274,15			
217 09.P03.A15. 005	Fornitura e posa di interruttore di livello a galleggiant ... di mercurio con contrappeso, completo di supporteria INOX. Sommano cad	---	8,00	8,00	222,89	---	1'783,12	1'783,12		
218 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Sommano t	---	56,52	56,52	17,31	---	978,36	978,36		
219 29.P15.A40. 015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... ci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04) Sommano t	---	24,30	24,30	16,88	---	410,18	410,18		
220 30.P50.A45. 045	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conten ... sto dal D.M. 11/10/ 2017 paragrafo 2.4.2.9. Spessore mm 100 Sommano m²	19,06	19,06	---	32,51	619,64	619,64			
221 NP_01	Fornitura e posa di Pannello Sandwich, per il tetto, coi ... utto l'occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano m2	240,00	240,00	---	64,35	15'444,00	15'444,00			
222 NP_02	Fornitura e posa di Pannello Sandwich, da parete, a posa ... utto l'occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano m2	549,75	549,75	---	59,94	32'952,02	32'952,02			
223 NP_03	Fornitura e posa impianto di depurazione a servizio di au ... mpianto e tutti gli oneri per dare l'impianto funzionante. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	25'774,01	25'774,01	25'774,01			
224	Fornitura e posa impianto di									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
NP_04	lavaggio a portale fisso, a ... to funzionante secondo la regola dell'arte e in sicurezza. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	93'707,23	93'707,23	93'707,23			
225 NP_05	Fornitura e posa in opera di portone a impacchettamento r ... le lavorazioni per dare l'opera perfettamente funzionante. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	6'628,93	6'628,93	6'628,93			
226 NP_06	Fornitura e posa in opera di portone a impacchettamento r ... le lavorazioni per dare l'opera perfettamente funzionante. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	6'311,95	6'311,95	6'311,95			
227 NP_07	Fornitura e posa in opera di indurente a quarzo e corindo ... opera finita come da piani e pendenze indicati dalla D.L.. Sommano m2	281,57	417,07	135,50	20,85	5'870,73	8'695,91	2'825,18		48,123
228 NP_08	Fornitura e posa in opera di serbatoio a panettone in PEA ... i: n.2 Galleggianti e n.2 attacchi a bocchettone da 2"1/ 2. Sommano a corpo	2,00	2,00	---	1'980,79	3'961,58	3'961,58			
229 NP_09	Fornitura e posa in opera di compressore aria con motore ... ria compressa, in modo da dare il dispositivo funzionante. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'916,38	1'916,38	1'916,38			
230 NP_10	Fornitura e posa in opera di proiettori a LED 10618 lumen ... potenza: ≥0,9 Superficie di esposizione al vento 1970 cm2 Sommano cadauno	11,00	11,00	---	920,80	10'128,80	10'128,80			
231 NP_11	"Fornitura e posa di plafoniera stagna a LED da esterno, ... Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. " Sommano cadauno	11,00	11,00	---	142,25	1'564,75	1'564,75			
232 NP_12	Posa di pozzetti in cls sifonati 30x30x45 cm e chiusini i ... alta cementizia, eventuali mattoni per dare l'opera finita Sommano cadauno	6,00	6,00	---	60,36	362,16	362,16			
233 NP_13	Posa di pozzetti in cls dimensioni interne 60x60x60 cm, s ... toni e lavorazioni per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cadauno	2,00	2,00	---	104,26	208,52	208,52			
234 NP_14	Posa di pozzetti in cls prefabbricato dimensioni interne ... nco e lavorazioni per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	126,38	126,38	126,38			
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
235 NP_15	Posa di prolunghe per pozzetti in cls prefabbricato dimen ... te le lavorazioni per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	50,57	50,57	50,57			
236 NP_16	Fornitura e posa di chiusino per copertura stagna asporta ... te le lavorazioni per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	332,60	332,60	332,60			
237 NP_17	Posa di pozzetti in cls dimensioni interne 30x30x30 cm, s ... toni e lavorazioni per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cadauno	2,00	2,00	---	81,71	163,42	163,42			
238 NP_18	Posa di pozzetti in cls dimensioni interne 50x50x50 cm, s ... toni e lavorazioni per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cadauno	1,00	1,00	---	106,16	106,16	106,16			
239 NP_19	Carotaggi muro in cemento armato (spessore 30 cm circa) e ... oni per dare l'opera funzionante e finita a regola d'arte. Sommano a corpo	5,00	5,00	---	123,85	619,25	619,25			
240 NP_20	"Fornitura e posa di pompa centrifuga pluristadio vertica ... ni altro onere per rendere il lavoro finito e funzionante. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	11'270,74	11'270,74	11'270,74			
241 NP_21	Fornitura e posa di pompa sommergibile monoblocco per il ... ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'460,59	3'460,59	3'460,59			
242 NP_22	Fornitura e posa di una stazione di sollevamento acque de ... e idrulici e il collaudo per dare l'impianto funzionante. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	2'564,44	2'564,44	---	2'564,44		-100,000
243 NP_23	Fornitura e posa di una idropulitrice ad acqua calda a 2 ... , idraulici e il collaudo per dare l'impianto funzionante. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	8'844,20	8'844,20	8'844,20			
244 NP_24	Fornitura e posa di un idrante su ruote a cannone. Le ca ... laudo finale di funzionamento secondo la regola dell'arte. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	4'739,76	4'739,76	4'739,76			
245 NP_25	Fornitura e posa di quadretto comando pompa cannone, dim. ... , in policarbonato e tensione nominale di isolamento 600V. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	1'138,30	1'138,30	---	1'138,30		-100,000
246	Fornitura e Posa di canaletta									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
VP_02	di scolo acqua carrabile in ... a compresi gli accessori per dare l'opera a regola d'arte. Sommano m	---	5,00	5,00	108,11	---	540,55	540,55		
247 VP_03	DOSATRON da 3,0 mc/h, volumetrico per la miscelazione del ... tira e by-pass, per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	1'067,43	---	1'067,43	1'067,43		
248 VP_05	F/P di serbatoio per acqua in polietilene, cilindrico ver ... leggianti di riempimento Troppo pieni Sfiati supplementari Sommano a corpo	---	1,00	1,00	940,93	---	940,93	940,93		
249 VP_06	Fornitura e posa di avviatore Altistart 22, Schneider Ele ... a, 6x1mm2, entro tubazione di protezione in gomma d. 20mm. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	2'870,95	---	2'870,95	2'870,95		
250 VP_09	Fornitura e posa di sistema automatico per controlavaggio ... tutte le opere per dare il lavoro efficiente e funzionante Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'736,37	---	3'736,37	3'736,37		
251 VP_10	Fornitura e posa di Kit per installazione climatizzatori ... GIO 1(5x1.5)mm2, per energia isolati con PVC sotto guaina; Sommano a corpo	---	1,00	1,00	626,53	---	626,53	626,53		
252 VP_11	Fornitura e posa di canaletta per raccolta acque, diminsi ... gni lavorazione per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m	---	6,00	6,00	133,30	---	799,80	799,80		
253 VP_12	Collegamento a sella sulla condotta in cls esistente di c ... scavo e i ripristini bitumati come da schemi progettuali. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	313,27	---	313,27	313,27		
254 VP_13	F/P Pulsantiera Enclosed Schneider Electric - stazione di ... alimentazione per garantire un grado di protezione IP 65. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	1'094,93	---	1'094,93	1'094,93		
255 VP_14	Fornitura e posa tubazione RILSAN d.esterno=18, di=13,5 ... te le opere e i materiali per dare l'impianto funzionante. Sommano m	---	20,00	20,00	12,25	---	245,00	245,00		
256 VP_15	Fornitura e posa di valvole non ritorno alta pressione400 ... are l'impianto collegato al compressore e ai gruppi pompa. Sommano a corpo	---	8,00	8,00	81,44	---	651,52	651,52		
257	Fornitura e posa Mini valvola									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: