

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE (FI)

Lavori di realizzazione del II° lotto della Scuola Superiore Elsa Morante in Via Chiantigiana, Firenze

PROGETTO VARIANTE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Riccardo Maurri, architetto

PROGETTO A CURA DELL'UFFICIO DIREZIONE LAVORI

PROGETTISTI DELLA VARIANTE:

PROGETTISTA RESPONSABILE: Abacus s.r.l.
Maurizio Serafini, ingegnere

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA: Simone Faelli, ingegnere

PROGETTAZIONE OPERE EDILI E COMPUTAZIONI: Lorenzo Sanna, architetto

DIRETTORE DEI LAVORI: Abacus s.r.l.
Maurizio Serafini, ingegnere

ISPETTORE DI CANTIERE: Abacus s.r.l.
Mauro Paoletti, geometra

DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI: Simone Faelli, ingegnere

DIRETTORE OPERATIVO OPERE EDILI: Lorenzo Sanna, architetto



CITTA' METROPOLITANA
DI FIRENZE



Via Campo di Marte, n. 8/A - 06124 - Perugia (PG)
tel/fax 075 / 830563 - 8309014
info@abacusprogetti.it - www.abacusprogetti.it

CARTELLA X0 ELABORATI GENERALI

X0_CCR01

Quadro comparativo di raffronto

COMMESSA				LIV.	CART.	TIPO	ELAB.	N.	SAVE	NOME FILE	SCALA
1	9	2	5	V	X0	C	CR	01	00	1925_V_X0_CCR01_00.doc	
REV.	DATA			REDAZIONE			VERIFICA		APPROVAZIONE	VISTO COMMITT.	DESCRIZIONE
0	Febbraio 2020			M.Paoletti			M.Serafini		M. Serafini		Consegna progetto variante
1											
2											
3											



Lavori di realizzazione del II° Lotto della Scuola Superiore Elsa Morante in Via Chiantigiana, Firenze
Variante in Corso d'Opera - QUADRO COMPARATIVO

Aprile 2020

OFFERTA DI GARA CMSA					PERIZIA DI VARIANTE N°2								
N° riga	Articolo	Descrizione sintetica	U.m.	Importo netto	N° riga	Articolo	Descrizione sintetica	U.m.	Importo netto	N. Categoria	Categoria	Importi in aumento (+)	Importi in detrazione (-)
1	01.01	Sistemazione area	a corpo	7.456,68	1	01.01	Sistemazione area	a corpo	7.456,68	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
2	01.02	Scavo a sezione ristretta fino a 1,5 metri	a corpo	7.246,99	2	01.02	Scavo a sezione ristretta fino a 1,5 metri	a corpo	7.246,99	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
3	01.03	Scavo a sezione ristretta da 1,51 a 3 metri	a corpo	6.098,34	3	01.03	Scavo a sezione ristretta da 1,51 a 3 metri	a corpo	6.098,34	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
4	01.04	Scavo a sezione ristretta da 3,01 a 4 metri	a corpo	19.560,81	4	01.04	Scavo a sezione ristretta da 3,01 a 4 metri	a corpo	19.560,81	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
5	01.05	Sovrapprezzo per scavi fino a 3 metri	a corpo	2,35	5	01.05	Sovrapprezzo per scavi fino a 3 metri	a corpo	2,35	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
6	01.06	Sovrapprezzo per scavi da 3,01 a 4 metri	a corpo	134,35	6	01.06	Sovrapprezzo per scavi da 3,01 a 4 metri	a corpo	134,35	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
7	01.07	Sovrapprezzo per presenza di acqua in scavo	a corpo	577,62	7	01.07	Sovrapprezzo per presenza di acqua in scavo	a corpo	577,62	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
8	01.08	Reinterro con materiali provenienti dal cantiere	a corpo	341,15	8	01.08	Reinterro con materiali provenienti dal cantiere	a corpo	341,15	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
9	01.09	Reinterro con materiali provenienti da cava	a corpo	2.657,35	9	01.09	Reinterro con materiali provenienti da cava	a corpo	2.657,35	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
10	01.10	Demolizione di corpo stradale bituminoso	a corpo	1.176,00	10	01.10	Demolizione di corpo stradale bituminoso	a corpo	1.176,00	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
11	01.11	Taglio di pavimentazione bituminosa con martello demolitore	a corpo	212,07	11	01.11	Taglio di pavimentazione bituminosa con martello demolitore	a corpo	212,07	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
12	01.12	Rimozione di recinzione in rete metallica	a corpo	1.376,55	12	01.12	Rimozione di recinzione in rete metallica	a corpo	1.376,55	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
13	01.13	Puliture a secco su superfici grezze realizzate	a corpo	5.256,47	13	01.13	Puliture a secco su superfici grezze realizzate	a corpo	5.256,47	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
14	01.14	Esecuzione di forometria nei solai e pareti	a corpo	12.528,35	14	01.14	Esecuzione di forometria nei solai e pareti	a corpo	12.528,35	1	Demolizioni, scavi, reinterri	0,00	0,00
15	03.01	Conglomerato cementizio Rck150	a corpo	1.649,73	15	03.01	Conglomerato cementizio Rck150	a corpo	1.649,73	2	Conglomerati, casseri, armature	0,00	0,00
16	03.02	Conglomerato cementizio Rck250	a corpo	4.168,88	16	03.02	Conglomerato cementizio Rck250	a corpo	4.168,88	2	Conglomerati, casseri, armature	0,00	0,00
17	03.03	Conglomerato cementizio Rck300	a corpo	54.852,53	17	03.03	Conglomerato cementizio Rck300	a corpo	54.852,53	2	Conglomerati, casseri, armature	0,00	0,00
18	03.04	Casseformi fondazioni rettilinee	a corpo	1.594,40	18	03.04	Casseformi fondazioni rettilinee	a corpo	1.594,40	2	Conglomerati, casseri, armature	0,00	0,00
19	03.05	Casseformi per getti in elevazione	a corpo	42.960,44	19	03.05	Casseformi per getti in elevazione	a corpo	42.960,44	2	Conglomerati, casseri, armature	0,00	0,00
20	03.06	Casseformi per scale o capitelli	a corpo	7.160,85	20	03.06	Casseformi per scale o capitelli	a corpo	7.160,85	2	Conglomerati, casseri, armature	0,00	0,00
21	03.07	Casseformi in cartone per pilastri circolari	a corpo	7.924,56	21	03.07	Casseformi in cartone per pilastri circolari	a corpo	7.924,56	2	Conglomerati, casseri, armature	0,00	0,00
22	03.08	Acciaio per calcestruzzo Feb44k	a corpo	84.378,85	22	03.08	Acciaio per calcestruzzo Feb44k	a corpo	84.378,85	2	Conglomerati, casseri, armature	0,00	0,00
23	03.09	Rete elettrosaldata per calcestruzzo Feb44k	a corpo	1.920,35	23	03.09	Rete elettrosaldata per calcestruzzo Feb44k	a corpo	1.920,35	2	Conglomerati, casseri, armature	0,00	0,00
24	03.10	Sovrapprezzo per casseformi per strutture facciavista	a corpo	3.011,08	24	03.10	Sovrapprezzo per casseformi per strutture facciavista	a corpo	3.011,08	2	Conglomerati, casseri, armature	0,00	0,00
25	03.11	Spezzoni di acciaio collegati con resine epossidiche	a corpo	1.165,91	25	03.11	Spezzoni di acciaio collegati con resine epossidiche	a corpo	1.165,91	2	Conglomerati, casseri, armature	0,00	0,00
26	04.01	Muratura in foratoni leggeri spessore 12 cm	a corpo	10.915,33	26	04.01	Muratura in foratoni leggeri spessore 12 cm	a corpo	10.915,33	3	Murature	0,00	0,00
27	04.02	Muratura in foratelle spessore 8 cm	a corpo	5.469,09	27	04.02	Muratura in foratelle spessore 8 cm	a corpo	5.469,09	3	Murature	0,00	0,00
28	04.03	Muratura in mattoni pieni spessore 25 cm	a corpo	5.988,94	28	04.03	Muratura in mattoni pieni spessore 25 cm	a corpo	5.988,94	3	Murature	0,00	0,00
29	04.04	Muratura in laterizio alveolato termico spessore 30 cm	a corpo	6.209,77	29	04.04	Muratura in laterizio alveolato termico spessore 30 cm	a corpo	6.209,77	3	Murature	0,00	0,00
30	04.05	Muratura in forati leggeri spessore 25 cm tipo Bioclima Leca blocchi	a corpo	77.788,06	30	04.05	Muratura in forati leggeri spessore 25 cm tipo Bioclima Leca blocchi	a corpo	77.788,06	3	Murature	0,00	0,00
31	04.06	Muratura a cassetta foratelle spessore 8 cm	a corpo	12.946,60	31	04.06	Muratura a cassetta foratelle spessore 8 cm	a corpo	12.946,60	3	Murature	0,00	0,00
32	05.01	Solai a pannelli in latero-cemento H 30cm, sovr. 350kg/mq	a corpo	146.747,65	32	05.01	Solai a pannelli in latero-cemento H 30cm, sovr. 350kg/mq	a corpo	146.747,65	4	Solai, massetti, vespai	0,00	0,00
33	05.02	Massetto in c.a. spessore 10 cm	a corpo	6.927,34	33	05.02	Massetto in c.a. spessore 10 cm	a corpo	6.927,34	4	Solai, massetti, vespai	0,00	0,00
34	05.03	Massetto per pavimenti spessore 5 cm	a corpo	30.312,47	34	05.03	Massetto per pavimenti spessore 5 cm	a corpo	30.312,47	4	Solai, massetti, vespai	0,00	0,00
35	05.04	Sottofondo in cemento per pavimento in cotto spessore 3 cm	a corpo	2.696,41	35	05.04	Sottofondo in cemento per pavimento in cotto spessore 3 cm	a corpo	2.696,41	4	Solai, massetti, vespai	0,00	0,00
36	05.05	Calcestruzzo alleggerito per ogni cm in più rispetto a 5 cm	a corpo	5.815,56	36	05.05	Calcestruzzo alleggerito per ogni cm in più rispetto a 5 cm	a corpo	5.815,56	4	Solai, massetti, vespai	0,00	0,00
37	05.06	Calcestruzzo alleggerito fino a 5 cm	a corpo	39.142,91	37	05.06	Calcestruzzo alleggerito fino a 5 cm	a corpo	39.142,91	4	Solai, massetti, vespai	0,00	0,00
38	05.07	Realizzazione piattaforma per UTA	a corpo	4.070,67	38	05.07	Realizzazione piattaforma per UTA	a corpo	4.070,67	4	Solai, massetti, vespai	0,00	0,00
39	05.08	Realizzazione sottofondo per pavimenti flessibili spessore 5 cm	a corpo	2.961,45	39	05.08	Realizzazione sottofondo per pavimenti flessibili spessore 5 cm	a corpo	2.961,45	4	Solai, massetti, vespai	0,00	0,00
40	05.09	Massetto per pavimenti per ogni cm in più rispetto a 5 cm	a corpo	3.658,81	40	05.09	Massetto per pavimenti per ogni cm in più rispetto a 5 cm	a corpo	3.658,81	4	Solai, massetti, vespai	0,00	0,00
41	05.10	Massetto pendenze spessore 5 cm	a corpo	26.582,05	41	05.10	Massetto pendenze spessore 5 cm	a corpo	26.582,05	4	Solai, massetti, vespai	0,00	0,00
42	06.01	Intonaco a grezzo premiscelato	a corpo	13.884,73	42	06.01	Intonaco a grezzo premiscelato	a corpo	13.884,73	5	Intonaci e controsoffitti	0,00	0,00
43	06.02	Intonaco a civile premiscelato	a corpo	72.195,52	43	06.02	Intonaco a civile premiscelato	a corpo	72.195,52	5	Intonaci e controsoffitti	0,00	0,00
44	06.03	Controsoffitto termoisolante metallico	a corpo	3.030,65	44	06.03	Controsoffitto termoisolante metallico	a corpo	3.030,65	5	Intonaci e controsoffitti	0,00	0,00
45	06.04	Intonaco ignifugo premiscelato	a corpo	12.063,07	45	06.04	Intonaco ignifugo premiscelato	a corpo	12.063,07	5	Intonaci e controsoffitti	0,00	0,00
46	07.01	Piastrelle in gres rosso 7,5x15 cm	a corpo	22.943,01	46	07.01	Piastrelle in gres rosso 7,5x15 cm	a corpo	22.943,01	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
47	07.02	Pavimento in gres porcellanato 20x20 cm	a corpo	1.594,80	47	07.02	Pavimento in gres porcellanato 20x20 cm	a corpo	1.594,80	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
48	07.03	Pavimentazione per percorsi ipovedenti	a corpo	5.916,98	48	07.03	Pavimentazione per percorsi ipovedenti	a corpo	5.916,98	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
49	07.04	Pavimento in gres tipo Fiandre 30x30 cm	a corpo	41.744,12	49	07.04	Pavimento in gres tipo Fiandre 30x30 cm	a corpo	41.744,12	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
50	07.05	Fornitura di pavimento in cotto	a corpo	14.014,51	50	07.05	Fornitura di pavimento in cotto	a corpo	14.014,51	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
51	07.06	Pavimento in gomma in rotoli o lastre	a corpo	636,27	51	07.06	Pavimento in gomma in rotoli o lastre	a corpo	636,27	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
52	07.07	Gradini prefabbricati in gomma	a corpo	10.817,47	52	07.07	Gradini prefabbricati in gomma	a corpo	10.817,47	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
53	07.08	Elementi in gomma per gradini	a corpo	3.259,50	53	07.08	Elementi in gomma per gradini	a corpo	3.259,50	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00

54	07.09	Profilo in acciaio inox coprigiunto	a corpo	2.160,78	54	07.09	Profilo in acciaio inox coprigiunto	a corpo	2.160,78	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
55	07.10	Battiscopa in Gres tipo Fiandre	a corpo	8.785,70	55	07.10	Battiscopa in Gres tipo Fiandre	a corpo	8.785,70	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
56	07.11	Battiscopa in Clinker	a corpo	3.391,70	56	07.11	Battiscopa in Clinker	a corpo	3.391,70	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
57	07.12	Rivestimento in gres porcellanato	a corpo	4.449,62	57	07.12	Rivestimento in gres porcellanato	a corpo	4.449,62	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
58	07.13	Rivestimento per facciata ventilata	a corpo	158.493,97	58	07.13	Rivestimento per facciata ventilata	a corpo	158.493,97	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
59	07.14	Maggior onere per tassello maggiorato	a corpo	2.033,09	59	07.14	Maggior onere per tassello maggiorato	a corpo	2.033,09	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
60	07.15	Smontaggio e rimontaggio parete ventilata innesto tunnel	a corpo	4.397,81	60	07.15	Smontaggio e rimontaggio parete ventilata innesto tunnel	a corpo	4.397,81	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
61	07.16	Soglia in pietra spessore fino a 8 cm	a corpo	16.235,65	61	07.16	Soglia in pietra spessore fino a 8 cm	a corpo	16.235,65	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
62	07.17	Griglia microforata in alluminio per parete ventilata	a corpo	7.075,44	62	07.17	Griglia microforata in alluminio per parete ventilata	a corpo	7.075,44	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
63	07.18	Compenso per adattamento parete ventilata in corrispondenza	a corpo	4.565,71	63	07.18	Compenso per adattamento parete ventilata in corrispondenza	a corpo	4.565,71	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
64	07.19	Davanzali e cimase in c.a. prefabbricato	a corpo	3.795,90	64	07.19	Davanzali e cimase in c.a. prefabbricato	a corpo	3.795,90	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
65	07.20	Battiscopa in pvc	a corpo	122,34	65	07.20	Battiscopa in pvc	a corpo	122,34	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
66	07.21	Battiscopa in cotto	a corpo	706,78	66	07.21	Battiscopa in cotto	a corpo	706,78	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
67	07.22	Giunto di dilatazione	a corpo	6.432,13	67	07.22	Giunto di dilatazione	a corpo	6.432,13	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
68	07.23	Pavimento sopraelevato per esterni	a corpo	22.438,76	68	07.23	Pavimento sopraelevato per esterni	a corpo	22.438,76	6	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	0,00
69	08.01	Coloritura per interni idrorepellente	a corpo	17.626,96	69	08.01	Coloritura per interni idrorepellente	a corpo	17.626,96	7	Coloriture, verniciature	0,00	0,00
70	08.02	Coloritura per esterni idrorepellente	a corpo	3.741,25	70	08.02	Coloritura per esterni idrorepellente	a corpo	3.741,25	7	Coloriture, verniciature	0,00	0,00
71	08.03	Preparazione superfici di calcestruzzo per verniciatura	a corpo	2.859,49	71	08.03	Preparazione superfici di calcestruzzo per verniciatura	a corpo	2.859,49	7	Coloriture, verniciature	0,00	0,00
72	08.04	Verniciatura di ringhiere ed inferriate	a corpo	799,70	72	08.04	Verniciatura di ringhiere ed inferriate	a corpo	799,70	7	Coloriture, verniciature	0,00	0,00
73	08.05	Verniciatura di corrimano in ferro	a corpo	207,36	73	08.05	Verniciatura di corrimano in ferro	a corpo	207,36	7	Coloriture, verniciature	0,00	0,00
74	09.01	Porta tagliafuoco REI120 dim. 120x215 cm	a corpo	8.329,75	74	09.01	Porta tagliafuoco REI120 dim. 120x215 cm	a corpo	8.329,75	8	Infissi	0,00	0,00
75	09.02	Porta interna per aule dim. 120x210 cm	a corpo	9.195,91	75	09.02	Porta interna per aule dim. 120x210 cm	a corpo	9.195,91	8	Infissi	0,00	0,00
76	09.03	Porta interna dim. 80x210 cm	a corpo	2.616,10	76	09.03	Porta interna dim. 80x210 cm	a corpo	2.616,10	8	Infissi	0,00	0,00
77	09.04	Porta interna dim. 70x210 cm	a corpo	504,32	77	09.04	Porta interna dim. 70x210 cm	a corpo	504,32	8	Infissi	0,00	0,00
78	09.05	Porta interna scorrevole con scrigno dim. 70x210 cm	a corpo	884,12	78	09.05	Porta interna scorrevole con scrigno dim. 70x210 cm	a corpo	884,12	8	Infissi	0,00	0,00
79	09.07	Porta vetrata esterna P2 dim. 120x220 cm con sopraluce 55x12	a corpo	8.331,34	79	09.07	Porta vetrata esterna P2 dim. 120x220 cm con sopraluce 55x12	a corpo	8.331,34	8	Infissi	0,00	0,00
80	09.08	Infissi con griglia per p.i.	a corpo	17.953,32	80	09.08	Infissi con griglia per p.i.	a corpo	17.953,32	8	Infissi	0,00	0,00
81	09.09	Infissi per finestre tipo F2	a corpo	20.164,90	81	09.09	Infissi per finestre tipo F2	a corpo	20.164,90	8	Infissi	0,00	0,00
82	09.10	Infissi per finestre tipo F3	a corpo	57.205,40	82	09.10	Infissi per finestre tipo F3	a corpo	57.205,40	8	Infissi	0,00	0,00
83	09.11	Infissi per finestre tipo F4	a corpo	1.091,70	83	09.11	Infissi per finestre tipo F4	a corpo	1.091,70	8	Infissi	0,00	0,00
84	09.12	Infissi per finestre per bagno tipo F5	a corpo	1.303,23	84	09.12	Infissi per finestre per bagno tipo F5	a corpo	1.303,23	8	Infissi	0,00	0,00
85	09.13	Botola in lamiera in acciaio zincato con scala retrattile	a corpo	1.081,89	85	09.13	Botola in lamiera in acciaio zincato con scala retrattile	a corpo	1.081,89	8	Infissi	0,00	0,00
86	09.14	Porte interne dim. 90x210 cm	a corpo	432,60	86	09.14	Porte interne dim. 90x210 cm	a corpo	432,60	8	Infissi	0,00	0,00
87	09.15	Porta tagliafuoco REI120 dim. 180x210 cm	a corpo	7.949,97	87	09.15	Porta tagliafuoco REI120 dim. 180x210 cm	a corpo	7.949,97	8	Infissi	0,00	0,00
88	09.16	Pareti divisorie prefabbricate per box bagni	a corpo	2.163,78	88	09.16	Pareti divisorie prefabbricate per box bagni	a corpo	2.163,78	8	Infissi	0,00	0,00
89	09.17	Porta vetrata per esterni dim. 180x282 cm tipo P8	a corpo	1.906,28	89	09.17	Porta vetrata per esterni dim. 180x282 cm tipo P8	a corpo	1.906,28	8	Infissi	0,00	0,00
90	10.01	Lucernario piramidale con basamento	a corpo	2.454,40	90	10.01	Lucernario piramidale con basamento	a corpo	2.454,40	9	Lucernari e pensiline	0,00	0,00
91	11.01	Cappotto esterno in polistirene spessore 8 cm	a corpo	1.024,61	91	11.01	Cappotto esterno in polistirene spessore 8 cm	a corpo	1.024,61	10	Impermeabilizzazioni, isolanti	0,00	0,00
92	11.02	Pannelli isolanti di polistirene espanso spessore > 4 cm	a corpo	33.925,99	92	11.02	Pannelli isolanti di polistirene espanso spessore > 4 cm	a corpo	33.925,99	10	Impermeabilizzazioni, isolanti	0,00	0,00
93	11.04	Impermeabilizzazione copertura piana	a corpo	18.410,04	93	11.04	Impermeabilizzazione copertura piana	a corpo	18.410,04	10	Impermeabilizzazioni, isolanti	0,00	0,00
94	11.05	Isolante acustico a pavimento	a corpo	55.383,84	94	11.05	Isolante acustico a pavimento	a corpo	55.383,84	10	Impermeabilizzazioni, isolanti	0,00	0,00
95	11.06	Impermeabilizzazione pareti verticali	a corpo	5.245,46	95	11.06	Impermeabilizzazione pareti verticali	a corpo	5.245,46	10	Impermeabilizzazioni, isolanti	0,00	0,00
96	11.07	Fissaggio a parete di profilo in lamiera zincata e membrana in p	a corpo	7.246,45	96	11.07	Fissaggio a parete di profilo in lamiera zincata e membrana in p	a corpo	7.246,45	10	Impermeabilizzazioni, isolanti	0,00	0,00
97	12.01	Ringhiera in ferro	a corpo	7.924,50	97	12.01	Ringhiera in ferro	a corpo	7.924,50	11	Opere da fabbro	0,00	0,00
98	12.02	Profilati metallici per carpenteria	a corpo	6.514,81	98	12.02	Profilati metallici per carpenteria	a corpo	6.514,81	11	Opere da fabbro	0,00	0,00
99	12.03	Camminamento carrabile tipo Orsogrill	a corpo	5.602,91	99	12.03	Camminamento carrabile tipo Orsogrill	a corpo	5.602,91	11	Opere da fabbro	0,00	0,00
100	12.05	Corrimano tubolare	a corpo	6.557,31	100	12.05	Corrimano tubolare	a corpo	6.557,31	11	Opere da fabbro	0,00	0,00
101	12.06	Recinzione tipo Orsogrill	a corpo	8.956,61	101	12.06	Recinzione tipo Orsogrill	a corpo	8.956,61	11	Opere da fabbro	0,00	0,00
102	12.07	Cancello in ferro a disegno semplice	a corpo	2.748,47	102	12.07	Cancello in ferro a disegno semplice	a corpo	2.748,47	11	Opere da fabbro	0,00	0,00
103	12.08	Dispositivo anticaduta	a corpo	8.989,48	103	12.08	Dispositivo anticaduta	a corpo	8.989,48	11	Opere da fabbro	0,00	0,00
104	12.09	Griglia in ferro per chiusura cavedi	a corpo	625,91	104	12.09	Griglia in ferro per chiusura cavedi	a corpo	625,91	11	Opere da fabbro	0,00	0,00
105	13.01	Pezzi speciali in rame per pluviali	a corpo	1.244,21	105	13.01	Pezzi speciali in rame per pluviali	a corpo	1.244,21	12	Opere da lattoniere	0,00	0,00
106	13.02	Pluviali	a corpo	7.314,18	106	13.02	Pluviali	a corpo	7.314,18	12	Opere da lattoniere	0,00	0,00
107	13.03	Dispositivi paraghiaia	a corpo	452,69	107	13.03	Dispositivi paraghiaia	a corpo	452,69	12	Opere da lattoniere	0,00	0,00
108	13.04	Tubi terminali in ghisa	a corpo	2.547,29	108	13.04	Tubi terminali in ghisa	a corpo	2.547,29	12	Opere da lattoniere	0,00	0,00
109	13.05	Cassette in rame per pluviali	a corpo	2.121,82	109	13.05	Cassette in rame per pluviali	a corpo	2.121,82	12	Opere da lattoniere	0,00	0,00
110	13.06	Scossaline in alluminio preverniciato	a corpo	4.307,08	110	13.06	Scossaline in alluminio preverniciato	a corpo	4.307,08	12	Opere da lattoniere	0,00	0,00
111	13.07	Sottostruttura regolabile per fissaggio scossaline	a corpo	8.970,30	111	13.07	Sottostruttura regolabile per fissaggio scossaline	a corpo	8.970,30	12	Opere da lattoniere	0,00	0,00
112	13.08	Coprigiunto in lamiera di alluminio preverniciato	a corpo	2.506,77	112	13.08	Coprigiunto in lamiera di alluminio preverniciato	a corpo	2.506,77	12	Opere da lattoniere	0,00	0,00
113	13.09	Pannelli fonoassorbenti 120x120 cm	a corpo	25.188,37	113	13.09	Pannelli fonoassorbenti 120x120 cm	a corpo	25.188,37	12	Opere da lattoniere	0,00	0,00
114	14.01	Tube in pvc diametro da 75 a 110	a corpo	1.108,19	114	14.01	Tube in pvc diametro da 75 a 110	a corpo	1.108,19	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00

115	14.02	Tubo in pvc diametro 125	a corpo	1.854,11	115	14.02	Tubo in pvc diametro 125	a corpo	1.854,11	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
116	14.03	Tubo in pvc diametro da 140 a 160	a corpo	713,55	116	14.03	Tubo in pvc diametro da 140 a 160	a corpo	713,55	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
117	14.04	Tubo in pvc diametro 200	a corpo	967,87	117	14.04	Tubo in pvc diametro 200	a corpo	967,87	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
118	14.05	Tubo in pvc diametro 250 SN2SDR51	a corpo	1.674,85	118	14.05	Tubo in pvc diametro 250 SN2SDR51	a corpo	1.674,85	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
119	14.06	Tubo in pvc diametro 315	a corpo	4.658,68	119	14.06	Tubo in pvc diametro 315	a corpo	4.658,68	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
120	14.07	Tubo in pvc diametro 400	a corpo	2.842,94	120	14.07	Tubo in pvc diametro 400	a corpo	2.842,94	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
121	14.08	Tubo in pvc diametro 500	a corpo	2.032,32	121	14.08	Tubo in pvc diametro 500	a corpo	2.032,32	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
122	14.09	Tubo in pvc diametro 630	a corpo	1.249,90	122	14.09	Tubo in pvc diametro 630	a corpo	1.249,90	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
123	14.10	Pozzetto sifonato in calcestruzzo 40x40x60 cm	a corpo	2.258,57	123	14.10	Pozzetto sifonato in calcestruzzo 40x40x60 cm	a corpo	2.258,57	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
124	14.11	Pozzetto sifonato in calcestruzzo 50x50x60 cm	a corpo	425,21	124	14.11	Pozzetto sifonato in calcestruzzo 50x50x60 cm	a corpo	425,21	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
125	14.12	Pozzetto in calcestruzzo 60x60x60 cm	a corpo	3.675,04	125	14.12	Pozzetto in calcestruzzo 60x60x60 cm	a corpo	3.675,04	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
126	14.13	Pozzetto in calcestruzzo 80x80x77 cm	a corpo	120,01	126	14.13	Pozzetto in calcestruzzo 80x80x77 cm	a corpo	120,01	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
127	14.14	Pozzetto in calcestruzzo 106x106x95 cm	a corpo	234,35	127	14.14	Pozzetto in calcestruzzo 106x106x95 cm	a corpo	234,35	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
128	14.15	Pozzetto componibile in calcestruzzo 136x96x116 cm	a corpo	558,64	128	14.15	Pozzetto componibile in calcestruzzo 136x96x116 cm	a corpo	558,64	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
129	14.16	Anello di prolunga in calcestruzzo per pozzetti 40x40x60 cm	a corpo	3.753,70	129	14.16	Anello di prolunga in calcestruzzo per pozzetti 40x40x60 cm	a corpo	3.753,70	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
130	14.17	Elemento parete H 50 cm per pozzetto componibile	a corpo	350,35	130	14.17	Elemento parete H 50 cm per pozzetto componibile	a corpo	350,35	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
131	14.18	Elemento parete H 75 cm per pozzetto componibile	a corpo	325,93	131	14.18	Elemento parete H 75 cm per pozzetto componibile	a corpo	325,93	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
132	14.19	Anello di prolunga in calcestruzzo per pozzetti 80x80 cm	a corpo	449,65	132	14.19	Anello di prolunga in calcestruzzo per pozzetti 80x80 cm	a corpo	449,65	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
133	14.20	Anello di prolunga in calcestruzzo per pozzetti 60x60 cm	a corpo	2.696,12	133	14.20	Anello di prolunga in calcestruzzo per pozzetti 60x60 cm	a corpo	2.696,12	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
134	14.21	Anello di prolunga in calcestruzzo per pozzetti 106x106 cm	a corpo	826,81	134	14.21	Anello di prolunga in calcestruzzo per pozzetti 106x106 cm	a corpo	826,81	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
135	14.22	Pozzetto sgrassatore capacità 1750 litri	a corpo	2.781,74	135	14.22	Pozzetto sgrassatore capacità 1750 litri	a corpo	2.781,74	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
136	14.23	Fossa biologica bicamerale capacità 8950 litri	a corpo	4.372,36	136	14.23	Fossa biologica bicamerale capacità 8950 litri	a corpo	4.372,36	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
137	14.24	Griglia sagomata in ghisa 500x500 mm	a corpo	932,88	137	14.24	Griglia sagomata in ghisa 500x500 mm	a corpo	932,88	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
138	14.25	Griglia sagomata in ghisa 600x600 mm	a corpo	1.379,36	138	14.25	Griglia sagomata in ghisa 600x600 mm	a corpo	1.379,36	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
139	14.26	Chiusino in ghisa 580x580 mm	a corpo	1.896,62	139	14.26	Chiusino in ghisa 580x580 mm	a corpo	1.896,62	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
140	14.27	Chiusino in calcestruzzo 50x50 cm	a corpo	2.691,63	140	14.27	Chiusino in calcestruzzo 50x50 cm	a corpo	2.691,63	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
141	14.28	Chiusino in calcestruzzo 70x70 cm	a corpo	1.903,51	141	14.28	Chiusino in calcestruzzo 70x70 cm	a corpo	1.903,51	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
142	14.29	Chiusino in calcestruzzo 90x90 cm	a corpo	130,72	142	14.29	Chiusino in calcestruzzo 90x90 cm	a corpo	130,72	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
143	14.30	Chiusino in calcestruzzo 118x118 cm	a corpo	224,54	143	14.30	Chiusino in calcestruzzo 118x118 cm	a corpo	224,54	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
144	14.31	Chiusino in calcestruzzo 150x150x155 cm	a corpo	340,89	144	14.31	Chiusino in calcestruzzo 150x150x155 cm	a corpo	340,89	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
145	14.32	Anello di prolunga in calcestruzzo per pozzetti 150x150	a corpo	1.742,99	145	14.32	Anello di prolunga in calcestruzzo per pozzetti 150x150	a corpo	1.742,99	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
146	14.33	Chiusino in ghisa 705x705 mm	a corpo	389,84	146	14.33	Chiusino in ghisa 705x705 mm	a corpo	389,84	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
147	15.01	Terreno vegetale di coltivo	a corpo	899,42	147	15.01	Terreno vegetale di coltivo	a corpo	899,42	14	Opere a verde	0,00	0,00
148	15.02	Stesa e modellazione di terreno di coltivo	a corpo	298,24	148	15.02	Stesa e modellazione di terreno di coltivo	a corpo	298,24	14	Opere a verde	0,00	0,00
149	15.03	Formazione di terreno erboso ornamentale	a corpo	239,85	149	15.03	Formazione di terreno erboso ornamentale	a corpo	239,85	14	Opere a verde	0,00	0,00
150	16.01	Cordonato in calcestruzzo 8x25x100 cm	a corpo	1.657,87	150	16.01	Cordonato in calcestruzzo 8x25x100 cm	a corpo	1.657,87	15	Opere stradali e affini	0,00	0,00
151	16.02	Cordonato in calcestruzzo 15x25x100 cm	a corpo	5.291,83	151	16.02	Cordonato in calcestruzzo 15x25x100 cm	a corpo	5.291,83	15	Opere stradali e affini	0,00	0,00
152	16.03	Pavimentazione in masselli autobloccanti con massiciata	a corpo	9.043,81	152	16.03	Pavimentazione in masselli autobloccanti con massiciata	a corpo	9.043,81	15	Opere stradali e affini	0,00	0,00
153	16.04	Rifornimento di massiciata stradale	a corpo	1.103,02	153	16.04	Rifornimento di massiciata stradale	a corpo	1.103,02	15	Opere stradali e affini	0,00	0,00
154	16.05	Sola pavimentazione in masselli autobloccanti	a corpo	1.261,42	154	16.05	Sola pavimentazione in masselli autobloccanti	a corpo	1.261,42	15	Opere stradali e affini	0,00	0,00
155	17.02	N° 2 montacarichi portata 400 kg senza sala macchine	a corpo	30.747,97	155	17.02	N° 2 montacarichi portata 400 kg senza sala macchine	a corpo	30.747,97	16	Montacarichi	0,00	0,00
156	19.01.01	Quadro Q3	a corpo	4.318,66	156	19.01.01	Quadro Q3	a corpo	4.318,66	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
157	19.01.02	Quadro Q4	a corpo	4.318,66	157	19.01.02	Quadro Q4	a corpo	4.318,66	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
158	19.01.03	Modifica QGA	a corpo	1.231,90	158	19.01.03	Modifica QGA	a corpo	1.231,90	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
159	19.01.03-a	Quadro Q5	a corpo	3.831,10	159	19.01.03-a	Quadro Q5	a corpo	3.831,10	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
160	19.01.04	Quadro Q6	a corpo	3.938,36	160	19.01.04	Quadro Q6	a corpo	3.938,36	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
161	19.01.04-a	Quadro Q7	a corpo	3.893,37	161	19.01.04-a	Quadro Q7	a corpo	3.893,37	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
162	19.01.05	Quadro generale piano interrato	a corpo	6.546,27	162	19.01.05	Quadro generale piano interrato	a corpo	6.546,27	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
163	19.01.06	Quadro laboratorio	a corpo	6.999,18	163	19.01.06	Quadro laboratorio	a corpo	6.999,18	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
164	19.01.06-a	Quadro UTA	a corpo	2.039,06	164	19.01.06-a	Quadro UTA	a corpo	2.039,06	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
165	19.01.06-b	Oneri per allaccio UTA	a corpo	322,49	165	19.01.06-b	Oneri per allaccio UTA	a corpo	322,49	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
166	19.01.06-c	Quadro ascensore	a corpo	411,72	166	19.01.06-c	Quadro ascensore	a corpo	411,72	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
167	19.01.06-d	Bobina di lancio	a corpo	99,30	167	19.01.06-d	Bobina di lancio	a corpo	99,30	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
168	19.01.07	Armadio HUB	a corpo	920,95	168	19.01.07	Armadio HUB	a corpo	920,95	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
169	19.02.01	Canale metallico 200x75 mm	a corpo	2.015,64	169	19.02.01	Canale metallico 200x75 mm	a corpo	2.015,64	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
170	19.02.02	Tubazione polietilene 125 mm	a corpo	458,72	170	19.02.02	Tubazione polietilene 125 mm	a corpo	458,72	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
171	19.02.03	Tubazione diametro 16 mm	a corpo	665,93	171	19.02.03	Tubazione diametro 16 mm	a corpo	665,93	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
172	19.02.04	Tubazione diametro 20 mm	a corpo	759,79	172	19.02.04	Tubazione diametro 20 mm	a corpo	759,79	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
173	19.02.05	Tubazione diametro 25 mm	a corpo	7.252,72	173	19.02.05	Tubazione diametro 25 mm	a corpo	7.252,72	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
174	19.02.06	Tubazione diametro 32 mm	a corpo	1.663,38	174	19.02.06	Tubazione diametro 32 mm	a corpo	1.663,38	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
175	19.02.07	Tubazione acciaio diametro 20 mm	a corpo	3.399,33	175	19.02.07	Tubazione acciaio diametro 20 mm	a corpo	3.399,33	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00

176	19.02.08	Tubazione acciaio diametro 25 mm	a corpo	5.203,13	176	19.02.08	Tubazione acciaio diametro 25 mm	a corpo	5.203,13	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
177	19.03.01	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 3x2,5 mmq	a corpo	199,13	177	19.03.01	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 3x2,5 mmq	a corpo	199,13	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
178	19.03.02	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 3x4 mmq	a corpo	496,56	178	19.03.02	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 3x4 mmq	a corpo	496,56	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
179	19.03.03	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 5G6 mmq	a corpo	961,63	179	19.03.03	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 5G6 mmq	a corpo	961,63	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
180	19.03.04	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 5G2,5 mmq	a corpo	167,03	180	19.03.04	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 5G2,5 mmq	a corpo	167,03	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
181	19.03.05	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 5G16 mmq	a corpo	2.590,30	181	19.03.05	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 5G16 mmq	a corpo	2.590,30	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
182	19.03.06	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 1x50 mmq	a corpo	2.419,23	182	19.03.06	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 1x50 mmq	a corpo	2.419,23	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
183	19.03.07	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 1x25 mmq	a corpo	442,10	183	19.03.07	Cavo FG16R16 0,6/1 KV sezione 1x25 mmq	a corpo	442,10	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
184	19.03.08	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 1,5 mmq	a corpo	3.895,31	184	19.03.08	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 1,5 mmq	a corpo	3.895,31	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
185	19.03.09	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 2,5 mmq	a corpo	1.907,82	185	19.03.09	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 2,5 mmq	a corpo	1.907,82	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
186	19.03.10	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 4 mmq	a corpo	1.673,44	186	19.03.10	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 4 mmq	a corpo	1.673,44	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
187	19.03.11	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 6 mmq	a corpo	785,18	187	19.03.11	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 6 mmq	a corpo	785,18	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
188	19.03.12	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 10 mmq	a corpo	327,86	188	19.03.12	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 10 mmq	a corpo	327,86	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
189	19.03.13	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 16 mmq	a corpo	276,16	189	19.03.13	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 16 mmq	a corpo	276,16	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
190	19.03.14	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 25 mmq	a corpo	398,09	190	19.03.14	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 25 mmq	a corpo	398,09	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
191	19.03.15	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 35 mmq	a corpo	520,03	191	19.03.15	Cavo FG16M16 0,6/1 KV sezione 35 mmq	a corpo	520,03	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
192	19.04.01	Punto luce interrotto	a corpo	928,01	192	19.04.01	Punto luce interrotto	a corpo	928,01	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
193	19.04.02	Punto luce comandato da quadro	a corpo	137,50	193	19.04.02	Punto luce comandato da quadro	a corpo	137,50	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
194	19.04.03	Punto luce deviato	a corpo	392,61	194	19.04.03	Punto luce deviato	a corpo	392,61	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
195	19.04.04	Punto luce aggiunto	a corpo	942,19	195	19.04.04	Punto luce aggiunto	a corpo	942,19	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
196	19.04.05	Punto luce interrotto 2P	a corpo	966,13	196	19.04.05	Punto luce interrotto 2P	a corpo	966,13	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
197	19.04.06	Punto luce interrotto + pulsante luminoso	a corpo	693,04	197	19.04.06	Punto luce interrotto + pulsante luminoso	a corpo	693,04	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
198	19.04.07	Placca IP55	a corpo	629,04	198	19.04.07	Placca IP55	a corpo	629,04	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
199	19.04.08	Pulsante luminoso comando (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	2.010,98	199	19.04.08	Pulsante luminoso comando (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	2.010,98	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
200	19.04.10	Punto luce aggiunto (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	3.779,40	200	19.04.10	Punto luce aggiunto (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	3.779,40	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
201	19.05.01	Presa 2x10A+T-P.2.1 (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	1.247,43	201	19.05.01	Presa 2x10A+T-P.2.1 (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	1.247,43	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
202	19.05.02	Presa 2x16A+T-P.2.1 prot.aut.2x16A (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	1.943,77	202	19.05.02	Presa 2x16A+T-P.2.1 prot.aut.2x16A (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	1.943,77	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
203	19.05.03	Presa 2x10A+T-P.2.1 prot.aut.blocco 2x10A IP55 (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	1.244,09	203	19.05.03	Presa 2x10A+T-P.2.1 prot.aut.blocco 2x10A IP55 (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	1.244,09	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
204	19.05.04	Presa 2x16A+T-P.2.1 prot.aut.blocco 2x16A IP55 (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	482,70	204	19.05.04	Presa 2x16A+T-P.2.1 prot.aut.blocco 2x16A IP55 (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	482,70	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
205	19.05.05	Presa CEE 16A 2P+T (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	1.697,15	205	19.05.05	Presa CEE 16A 2P+T (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	1.697,15	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
206	19.05.06	Presa CEE 16A 3P+T (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	94,19	206	19.05.06	Presa CEE 16A 3P+T (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	94,19	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
207	19.06.02	Plafoniera 2x26 W	a corpo	4.515,67	207	19.06.02	Plafoniera 2x26 W	a corpo	4.515,67	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
208	19.06.03	Binario in alluminio bianco con sospensioni, cablaggio e profilo	a corpo	6.424,06	208	19.06.03	Binario in alluminio bianco con sospensioni, cablaggio e profilo	a corpo	6.424,06	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
209	19.06.06	Modulo luce in alluminio estruso 1x54 W	a corpo	13.191,76	209	19.06.06	Modulo luce in alluminio estruso 1x54 W	a corpo	13.191,76	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
210	19.06.07	Riflettore-schermo satinato 1x54 W	a corpo	4.058,16	210	19.06.07	Riflettore-schermo satinato 1x54 W	a corpo	4.058,16	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
211	19.06.08	Plafoniera 2x58 W	a corpo	19.777,28	211	19.06.08	Plafoniera 2x58 W	a corpo	19.777,28	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
212	19.06.09	Plafoniera 2x36 IP66	a corpo	645,45	212	19.06.09	Plafoniera 2x36 IP66	a corpo	645,45	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
213	19.06.10	Plafoniera 1x58 W IP66	a corpo	4.508,40	213	19.06.10	Plafoniera 1x58 W IP66	a corpo	4.508,40	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
214	19.06.11	Plafoniera 2x58 W IP66	a corpo	1.458,09	214	19.06.11	Plafoniera 2x58 W IP66	a corpo	1.458,09	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
215	19.06.12	Plafoniera 1x36 W IP66	a corpo	1.196,68	215	19.06.12	Plafoniera 1x36 W IP66	a corpo	1.196,68	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
216	19.06.13	Proiettore esterno 70 W JM	a corpo	944,62	216	19.06.13	Proiettore esterno 70 W JM	a corpo	944,62	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
217	19.07.01	Punto luce di sicurezza	a corpo	2.504,63	217	19.07.01	Punto luce di sicurezza	a corpo	2.504,63	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
218	19.07.02	Plafoniera 24SE aut.1H	a corpo	29.059,46	218	19.07.02	Plafoniera 24SE aut.1H	a corpo	29.059,46	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
219	19.07.03	Plafoniera 8 W SA aut.1H	a corpo	12.164,29	219	19.07.03	Plafoniera 8 W SA aut.1H	a corpo	12.164,29	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
220	19.07.04	Centralina controllo emergenze (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	4.184,34	220	19.07.04	Centralina controllo emergenze (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	4.184,34	20	Imp. speciali	0,00	0,00
221	19.08.01	Diffusore acustico	a corpo	1.966,93	221	19.08.01	Diffusore acustico	a corpo	1.966,93	20	Imp. speciali	0,00	0,00
222	19.08.02	Presa per cablaggio strutturato	a corpo	2.611,78	222	19.08.02	Presa per cablaggio strutturato	a corpo	2.611,78	20	Imp. speciali	0,00	0,00
223	19.08.03	Imp. chiamata aule	a corpo	14.773,30	223	19.08.03	Imp. chiamata aule	a corpo	14.773,30	20	Imp. speciali	0,00	0,00
224	19.08.04	Badenia fine ora (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	603,77	224	19.08.04	Badenia fine ora (cavo FF17 450/750 V)	a corpo	603,77	20	Imp. speciali	0,00	0,00
225	19.08.05	Amplificatore	a corpo	2.177,60	225	19.08.05	Amplificatore	a corpo	2.177,60	20	Imp. speciali	0,00	0,00
226	19.08.06	Predisposizione per Imp.	a corpo	636,86	226	19.08.06	Predisposizione per Imp.	a corpo	636,86	20	Imp. speciali	0,00	0,00
227	19.08.07	Corda di rame nudo 35 mmq	a corpo	617,45	227	19.08.07	Corda di rame nudo 35 mmq	a corpo	617,45	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
228	19.08.08	Corda di rame nudo 50 mmq	a corpo	1.605,03	228	19.08.08	Corda di rame nudo 50 mmq	a corpo	1.605,03	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
229	19.08.09	Collegamento EQP 16 mmq	a corpo	135,24	229	19.08.09	Collegamento EQP 16 mmq	a corpo	135,24	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
230	19.08.10	Collegamento EQS 6 mmq	a corpo	124,50	230	19.08.10	Collegamento EQS 6 mmq	a corpo	124,50	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
231	19.08.11 np	Centrale analogica digitale	a corpo	2.269,01	231	19.08.11 np	Centrale analogica digitale	a corpo	2.269,01	20	Imp. speciali	0,00	0,00
232	19.08.12	Rilevatore autoindirizzabile a tre tecnologie	a corpo	13.163,83	232	19.08.12	Rilevatore autoindirizzabile a tre tecnologie	a corpo	13.163,83	20	Imp. speciali	0,00	0,00
233	19.08.13	Pulsante riarmabile autoindirizzabile	a corpo	962,29	233	19.08.13	Pulsante riarmabile autoindirizzabile	a corpo	962,29	20	Imp. speciali	0,00	0,00
234	19.08.14	Targa ottica acustica	a corpo	1.659,81	234	19.08.14	Targa ottica acustica	a corpo	1.659,81	20	Imp. speciali	0,00	0,00
235	19.08.15	Imp. di rilevazione gas metano	a corpo	779,74	235	19.08.15	Imp. di rilevazione gas metano	a corpo	779,74	20	Imp. speciali	0,00	0,00
236	19.08.16	Centrale antiintrusione da 5 a 6 zone	a corpo	613,46	236	19.08.16	Centrale antiintrusione da 5 a 6 zone	a corpo	613,46	20	Imp. speciali	0,00	0,00

237	19.08.17	Rilevatore a doppia tecnologia	a corpo	3.279,84	237	19.08.17	Rilevatore a doppia tecnologia	a corpo	3.279,84	20	Imp. speciali	0,00	0,00
238	19.08.17-a	Punto inseritore a chiave	a corpo	255,14	238	19.08.17-a	Punto inseritore a chiave	a corpo	255,14	20	Imp. speciali	0,00	0,00
239	19.08.18	Sirena da esterno	a corpo	220,87	239	19.08.18	Sirena da esterno	a corpo	220,87	20	Imp. speciali	0,00	0,00
240	19.08.19	Sirena da interno	a corpo	100,35	240	19.08.19	Sirena da interno	a corpo	100,35	20	Imp. speciali	0,00	0,00
241	19.08.20	Pulsante di sgancio generale	a corpo	457,78	241	19.08.20	Pulsante di sgancio generale	a corpo	457,78	20	Imp. speciali	0,00	0,00
242	19.08.21	Imp. di servizio per laboratori	a corpo	12.830,50	242	19.08.21	Imp. di servizio per laboratori	a corpo	12.830,50	20	Imp. speciali	0,00	0,00
243	19.08.21-a	Cronotermostato ambiente	a corpo	746,58	243	19.08.21-a	Cronotermostato ambiente	a corpo	746,58	20	Imp. speciali	0,00	0,00
244	19.08.21-b	Estrattori bagno	a corpo	2.617,78	244	19.08.21-b	Estrattori bagno	a corpo	2.617,78	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
245	18.02.26	Completamento Imp. elettrico centrale termica	a corpo	6.009,91	245	18.02.26	Completamento Imp. elettrico centrale termica	a corpo	6.009,91	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
246	18.01.19	Imp. elettrico per alimentazione stazione di sollevamento	a corpo	1.285,72	246	18.01.19	Imp. elettrico per alimentazione stazione di sollevamento	a corpo	1.285,72	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
247	18.01.01	Tubazione in pead PN16 DN40	a corpo	432,31	247	18.01.01	Tubazione in pead PN16 DN40	a corpo	432,31	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
248	18.01.01-a	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX φ20	a corpo	488,50	248	18.01.01-a	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX φ20	a corpo	488,50	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
249	18.01.02	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX φ25	a corpo	354,50	249	18.01.02	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX φ25	a corpo	354,50	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
250	18.01.03	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX φ32	a corpo	64,31	250	18.01.03	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX φ32	a corpo	64,31	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
251	18.01.06	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 50 mm	a corpo	275,39	251	18.01.06	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 50 mm	a corpo	275,39	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
252	18.01.07	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 90 mm	a corpo	472,12	252	18.01.07	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 90 mm	a corpo	472,12	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
253	18.01.08	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 110 mm	a corpo	1.710,97	253	18.01.08	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 110 mm	a corpo	1.710,97	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
254	18.01.09	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 125 mm	a corpo	401,69	254	18.01.09	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 125 mm	a corpo	401,69	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
255	18.01.09-a	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 63 mm	a corpo	127,23	255	18.01.09-a	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 63 mm	a corpo	127,23	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
256	18.01.09-b	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 75 mm	a corpo	347,09	256	18.01.09-b	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 75 mm	a corpo	347,09	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
257	18.01.09-c	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 40 mm	a corpo	30,35	257	18.01.09-c	Tubazione tipo GEBERIT SILENT diam. 40 mm	a corpo	30,35	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
258	18.01.10	Tubazione in acciaio zincato diam. 1"	a corpo	225,42	258	18.01.10	Tubazione in acciaio zincato diam. 1"	a corpo	225,42	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
259	18.01.11	Tubazione in acciaio zincato diam. 1"1/4	a corpo	1.471,21	259	18.01.11	Tubazione in acciaio zincato diam. 1"1/4	a corpo	1.471,21	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
260	18.01.11-a	Tubazione in acciaio zincato diam. 3/4"	a corpo	42,29	260	18.01.11-a	Tubazione in acciaio zincato diam. 3/4"	a corpo	42,29	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
261	18.01.11-b	Valvola a sfera da incasso , attacchi DN 3/4"	a corpo	34,89	261	18.01.11-b	Valvola a sfera da incasso , attacchi DN 3/4"	a corpo	34,89	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
262	18.01.12	Valvola a sfera da incasso , attacchi DN 25	a corpo	15,65	262	18.01.12	Valvola a sfera da incasso , attacchi DN 25	a corpo	15,65	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
263	18.01.13	Valvola a sfera da incasso , attacchi DN 40	a corpo	40,98	263	18.01.13	Valvola a sfera da incasso , attacchi DN 40	a corpo	40,98	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
264	18.01.14	Valvole a sfera filettate , attacchi da 1"	a corpo	32,57	264	18.01.14	Valvole a sfera filettate , attacchi da 1"	a corpo	32,57	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
265	18.01.15	Pozzetto di scarico a pavimento	a corpo	233,68	265	18.01.15	Pozzetto di scarico a pavimento	a corpo	233,68	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
266	18.01.16	Vaso per disabili	a corpo	838,05	266	18.01.16	Vaso per disabili	a corpo	838,05	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
267	18.01.17	Lavabo per disabili	a corpo	431,14	267	18.01.17	Lavabo per disabili	a corpo	431,14	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
268	18.01.18	Set maniglioni per wc disabili	a corpo	524,89	268	18.01.18	Set maniglioni per wc disabili	a corpo	524,89	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
269	18.01.20	Pilozzo 45x36 cm	a corpo	932,08	269	18.01.20	Pilozzo 45x36 cm	a corpo	932,08	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
270	18.01.21	Lavabo a canale cm 90	a corpo	721,01	270	18.01.21	Lavabo a canale cm 90	a corpo	721,01	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
271	18.01.22	Lavabi con colonna cm 65x50	a corpo	470,79	271	18.01.22	Lavabi con colonna cm 65x50	a corpo	470,79	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
272	18.01.24	Vaso a cacciata con cassetta	a corpo	4.515,38	272	18.01.24	Vaso a cacciata con cassetta	a corpo	4.515,38	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
273	18.01.25	Scaldabagno elettrico 30 litri	a corpo	1.954,27	273	18.01.25	Scaldabagno elettrico 30 litri	a corpo	1.954,27	22	Imp. idrico sanitario	0,00	0,00
274	18.01.26	Stazione di sollevamento acque reflue	a corpo	681,32	274	18.01.26	Stazione di sollevamento acque reflue	a corpo	681,32	23	Imp. di sollevamento	0,00	0,00
275	18.02.01	Pozzetto controllo temperatura	a corpo	41,19	275	18.02.01	Pozzetto controllo temperatura	a corpo	41,19	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
276	18.02.02	Termometro a quadrante	a corpo	21,89	276	18.02.02	Termometro a quadrante	a corpo	21,89	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
277	18.02.03	Valvola automatica a sfogo aria	a corpo	468,19	277	18.02.03	Valvola automatica a sfogo aria	a corpo	468,19	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
278	18.02.04	Vaso espansione chiuso 105 litri	a corpo	65,32	278	18.02.04	Vaso espansione chiuso 105 litri	a corpo	65,32	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
279	18.02.05	Vaso espansione chiuso 200 litri	a corpo	272,45	279	18.02.05	Vaso espansione chiuso 200 litri	a corpo	272,45	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
280	18.02.06	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN 25	a corpo	205,95	280	18.02.06	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN 25	a corpo	205,95	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
281	18.02.07	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN 50	a corpo	549,86	281	18.02.07	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN 50	a corpo	549,86	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
282	18.02.11	Rivestimento isolante per tubazione in acciaio diam. 3"x32 mm	a corpo	241,06	282	18.02.11	Rivestimento isolante per tubazione in acciaio diam. 3"x32 mm	a corpo	241,06	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
283	18.02.08	Tubazione in acciaio nero diam. 3"	a corpo	519,33	283	18.02.08	Tubazione in acciaio nero diam. 3"	a corpo	519,33	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
284	18.02.13	Elettropompa tipo WILO IP-E 65/115-1,5/2	a corpo	8.597,44	284	18.02.13	Elettropompa tipo WILO IP-E 65/115-1,5/2	a corpo	8.597,44	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
285	18.02.14	Elettropompa tipo WILO STRATOS 80/1-12	a corpo	3.938,94	285	18.02.14	Elettropompa tipo WILO STRATOS 80/1-12	a corpo	3.938,94	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
286	18.02.15	Elettropompa tipo WILO STRATOS 30/1/12	a corpo	3.938,94	286	18.02.15	Elettropompa tipo WILO STRATOS 30/1/12	a corpo	3.938,94	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
287	18.02.16	Valvola in ghisa DN40	a corpo	318,41	287	18.02.16	Valvola in ghisa DN40	a corpo	318,41	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
288	18.02.17	Valvola in ghisa DN80	a corpo	883,95	288	18.02.17	Valvola in ghisa DN80	a corpo	883,95	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
289	18.02.18	Giunto antivibrante in ghisa DN40	a corpo	161,39	289	18.02.18	Giunto antivibrante in ghisa DN40	a corpo	161,39	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
290	18.02.19	Giunto antivibrante in ghisa DN80	a corpo	569,39	290	18.02.19	Giunto antivibrante in ghisa DN80	a corpo	569,39	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
291	18.02.20	Valvola di ritegno in ghisa DN80	a corpo	383,71	291	18.02.20	Valvola di ritegno in ghisa DN80	a corpo	383,71	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
292	18.02.21	Valvola di ritegno in ghisa DN40	a corpo	65,16	292	18.02.21	Valvola di ritegno in ghisa DN40	a corpo	65,16	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
293	18.02.22	Raccoglitore di impurità DN80	a corpo	558,70	293	18.02.22	Raccoglitore di impurità DN80	a corpo	558,70	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
294	18.02.23	Raccoglitore di impurità DN40	a corpo	299,86	294	18.02.23	Raccoglitore di impurità DN40	a corpo	299,86	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
295	18.02.27	Assistenze murarie	a corpo	5.797,31	295	18.02.27	Assistenze murarie	a corpo	5.797,31	26	Assistenze murarie	0,00	0,00
296	18.02.28	Valvola miscelatrice DN65	a corpo	704,54	296	18.02.28	Valvola miscelatrice DN65	a corpo	704,54	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
297	18.02.29	Valvola miscelatrice DN50	a corpo	330,04	297	18.02.29	Valvola miscelatrice DN50	a corpo	330,04	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00

298	18.02.30	Valvola miscelatrice DN40	a corpo	230,89	298	18.02.30	Valvola miscelatrice DN40	a corpo	230,89	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
299	18.02.31	Valvola in ghisa DN50	a corpo	240,79	299	18.02.31	Valvola in ghisa DN50	a corpo	240,79	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
300	18.03.01	Tubazione in acciaio zincato diam. 1"1/2	a corpo	1.679,34	300	18.03.01	Tubazione in acciaio zincato diam. 1"1/2	a corpo	1.679,34	25	Imp. antincendio	0,00	0,00
301	18.03.02	Tubazione in acciaio zincato diam. 2"1/2	a corpo	243,92	301	18.03.02	Tubazione in acciaio zincato diam. 2"1/2	a corpo	243,92	25	Imp. antincendio	0,00	0,00
302	18.03.03	Tubazione in PEAD PN 16 DN 75	a corpo	277,25	302	18.03.03	Tubazione in PEAD PN 16 DN 75	a corpo	277,25	25	Imp. antincendio	0,00	0,00
303	18.03.04	Tubazione in PEAD PN 16 DN 90	a corpo	355,20	303	18.03.04	Tubazione in PEAD PN 16 DN 90	a corpo	355,20	25	Imp. antincendio	0,00	0,00
304	18.03.05	Tubazione in PEAD PN 16 DN 110	a corpo	421,45	304	18.03.05	Tubazione in PEAD PN 16 DN 110	a corpo	421,45	25	Imp. antincendio	0,00	0,00
305	18.03.06	Tubazione in PEAD PN 16 DN 125	a corpo	6.475,70	305	18.03.06	Tubazione in PEAD PN 16 DN 125	a corpo	6.475,70	25	Imp. antincendio	0,00	0,00
306	18.03.07	Idranti UNI 45	a corpo	1.401,39	306	18.03.07	Idranti UNI 45	a corpo	1.401,39	25	Imp. antincendio	0,00	0,00
307	18.03.08	Idrante soprasuolo in ghisa	a corpo	1.434,42	307	18.03.08	Idrante soprasuolo in ghisa	a corpo	1.434,42	25	Imp. antincendio	0,00	0,00
308	18.03.09	Estintore a polvere	a corpo	832,03	308	18.03.09	Estintore a polvere	a corpo	832,03	25	Imp. antincendio	0,00	0,00
309	18.03.10	Cartelli di segnalazione	a corpo	564,07	309	18.03.10	Cartelli di segnalazione	a corpo	564,07	25	Imp. antincendio	0,00	0,00
310	18.05.00	Unità di trattamento aria da esterno	a corpo	24.996,15	310	18.05.00	Unità di trattamento aria da esterno	a corpo	24.996,15	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
311	18.05.01	Canalizzazione in acciaio zincato	a corpo	5,61	311	18.05.01	Canalizzazione in acciaio zincato	a corpo	5,61	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
312	18.05.01-a	Serranda tagliafuoco certificata	a corpo	447,59	312	18.05.01-a	Serranda tagliafuoco certificata	a corpo	447,59	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
313	18.05.02	Bocchetta di ripresa 100x200 mm con serranda	a corpo	119,71	313	18.05.02	Bocchetta di ripresa 100x200 mm con serranda	a corpo	119,71	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
314	18.05.02-a	Bocchetta di ripresa 300x200 mm con serranda	a corpo	248,43	314	18.05.02-a	Bocchetta di ripresa 300x200 mm con serranda	a corpo	248,43	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
315	18.05.02-b	Bocchetta di ripresa 400x100 mm con serranda	a corpo	73,20	315	18.05.02-b	Bocchetta di ripresa 400x100 mm con serranda	a corpo	73,20	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
316	18.05.02-c	Bocchetta di ripresa 400x80 mm con serranda	a corpo	133,52	316	18.05.02-c	Bocchetta di ripresa 400x80 mm con serranda	a corpo	133,52	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
317	18.05.02-d	Bocchetta di ripresa 500x200 mm con serranda	a corpo	903,61	317	18.05.02-d	Bocchetta di ripresa 500x200 mm con serranda	a corpo	903,61	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
318	18.05.02-e	Bocchetta di ripresa 1000x300 mm con serranda	a corpo	772,29	318	18.05.02-e	Bocchetta di ripresa 1000x300 mm con serranda	a corpo	772,29	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
319	18.05.02-f	Bocchetta di ripresa 600x400 mm	a corpo	863,46	319	18.05.02-f	Bocchetta di ripresa 600x400 mm	a corpo	863,46	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
320	18.05.02-g	Bocchetta di ripresa 600x300 mm	a corpo	1.045,74	320	18.05.02-g	Bocchetta di ripresa 600x300 mm	a corpo	1.045,74	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
321	18.05.02-h	Bocchetta di ripresa 500x200 mm	a corpo	632,52	321	18.05.02-h	Bocchetta di ripresa 500x200 mm	a corpo	632,52	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
322	18.05.02-i	Bocchetta di ripresa 400x120 mm con serranda	a corpo	296,11	322	18.05.02-i	Bocchetta di ripresa 400x120 mm con serranda	a corpo	296,11	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
323	18.05.02-l	Bocchetta di ripresa 500x200 mm con serranda	a corpo	993,97	323	18.05.02-l	Bocchetta di ripresa 500x200 mm con serranda	a corpo	993,97	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
324	18.05.02-m	Bocchetta di ripresa 800x300 mm con serranda	a corpo	409,00	324	18.05.02-m	Bocchetta di ripresa 800x300 mm con serranda	a corpo	409,00	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
325	18.05.02-n	Bocchetta di ripresa 300x100 mm	a corpo	98,30	325	18.05.02-n	Bocchetta di ripresa 300x100 mm	a corpo	98,30	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
326	18.05.02-o	Bocchetta di ripresa 600x200 mm con serranda	a corpo	804,71	326	18.05.02-o	Bocchetta di ripresa 600x200 mm con serranda	a corpo	804,71	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
327	18.05.02-p	Bocchetta di ripresa 400x300 mm	a corpo	670,59	327	18.05.02-p	Bocchetta di ripresa 400x300 mm	a corpo	670,59	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
328	18.05.03	Tubazione in acciaio nero diam. 3"	a corpo	1.451,83	328	18.05.03	Tubazione in acciaio nero diam. 3"	a corpo	1.451,83	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
329	18.05.04	Rivestimento isolante sp. 32 mm per tubazione acciaio diam. 3"	a corpo	2.048,08	329	18.05.04	Rivestimento isolante sp. 32 mm per tubazione acciaio diam. 3"	a corpo	2.048,08	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
330	18.05.05	Sonda temperatura aria	a corpo	126,31	330	18.05.05	Sonda temperatura aria	a corpo	126,31	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
331	18.05.07	Estrattore eolico	a corpo	703,99	331	18.05.07	Estrattore eolico	a corpo	703,99	21	Imp. di condizionamento e ventilazion	0,00	0,00
332	18.06.13	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN32x3	a corpo	682,19	332	18.06.13	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN32x3	a corpo	682,19	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
333	18.06.32	Valvola per terminale con attacchi diam. 1/2"	a corpo	2.549,29	333	18.06.32	Valvola per terminale con attacchi diam. 1/2"	a corpo	2.549,29	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
334	18.06.33	Valvola per terminale con attacchi diam. 3/8"	a corpo	723,87	334	18.06.33	Valvola per terminale con attacchi diam. 3/8"	a corpo	723,87	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
335	18.06.01	Tubazione preisolata in acciaio diam. 3"	a corpo	1.699,91	335	18.06.01	Tubazione preisolata in acciaio diam. 3"	a corpo	1.699,91	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
336	18.06.05	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN63x4,5	a corpo	1.891,41	336	18.06.05	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN63x4,5	a corpo	1.891,41	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
337	18.06.05-a	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN75x4,5	a corpo	2.202,77	337	18.06.05-a	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN75x4,5	a corpo	2.202,77	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
338	18.06.07	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN16x2,25	a corpo	6.173,75	338	18.06.07	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN16x2,25	a corpo	6.173,75	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
339	18.06.10	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN20x2,5	a corpo	4.657,03	339	18.06.10	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN20x2,5	a corpo	4.657,03	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
340	18.06.10-a	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN26x3	a corpo	1.129,56	340	18.06.10-a	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN26x3	a corpo	1.129,56	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
341	18.06.10-b	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN40x3,5	a corpo	3.717,09	341	18.06.10-b	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN40x3,5	a corpo	3.717,09	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
342	18.06.15	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN50x4	a corpo	1.244,46	342	18.06.15	Tubazione multistrato PEX- ALU-PEX DN50x4	a corpo	1.244,46	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
343	18.06.28	Radiatori in ghisa , elementi altezza 690 mm, 4 colonne	a corpo	25.191,72	343	18.06.28	Radiatori in ghisa , elementi altezza 690 mm, 4 colonne	a corpo	25.191,72	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
344	18.06.29	Radiatori in ghisa , elementi altezza 880 mm , 4 colonne	a corpo	883,57	344	18.06.29	Radiatori in ghisa , elementi altezza 880 mm , 4 colonne	a corpo	883,57	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
345	18.06.35	Detentore a squadra cromato per terminale con attacchi diam.	a corpo	958,83	345	18.06.35	Detentore a squadra cromato per terminale con attacchi diam.	a corpo	958,83	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
346	18.06.36	Detentore a squadra cromato per terminale con attacchi diam.	a corpo	259,66	346	18.06.36	Detentore a squadra cromato per terminale con attacchi diam.	a corpo	259,66	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
347	18.06.37	Testina termostatica	a corpo	1.776,14	347	18.06.37	Testina termostatica	a corpo	1.776,14	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
348	18.06.38	Staffe di sostegno per terminali	a corpo	850,47	348	18.06.38	Staffe di sostegno per terminali	a corpo	850,47	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
349	18.06.39	Valvolina manuale sfogo aria 1/4"	a corpo	407,87	349	18.06.39	Valvolina manuale sfogo aria 1/4"	a corpo	407,87	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
350	18.06.40	Chiusure laterali per radiatori	a corpo	182,03	350	18.06.40	Chiusure laterali per radiatori	a corpo	182,03	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
351	18.06.41	Collettore in ottone diametro 1" 8+8 attacchi	a corpo	583,04	351	18.06.41	Collettore in ottone diametro 1" 8+8 attacchi	a corpo	583,04	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
352	18.06.43	Collettore in ottone diametro 1" 6+6 attacchi	a corpo	280,48	352	18.06.43	Collettore in ottone diametro 1" 6+6 attacchi	a corpo	280,48	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
353	18.06.50	Valvole a sfera filettate con attacchi da 3/4"	a corpo	579,19	353	18.06.50	Valvole a sfera filettate con attacchi da 3/4"	a corpo	579,19	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
354	18.06.51	Valvola di sfogo aria automatica da 3/8"	a corpo	1.114,35	354	18.06.51	Valvola di sfogo aria automatica da 3/8"	a corpo	1.114,35	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
355	18.06.52	Finitura esterna per isolamenti , sp. lamierino alluminio 6/10	a corpo	4.379,85	355	18.06.52	Finitura esterna per isolamenti , sp. lamierino alluminio 6/10	a corpo	4.379,85	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00
356	10.03	Realizzazione totale tunnel di collegamento	a corpo	400.597,24	356	10.03	Realizzazione totale tunnel di collegamento	a corpo	400.597,24	27	Opere edili tunnel	0,00	0,00
357	10.04	Realizzazione Imp. elettrico tunnel di collegamento	a corpo	8.885,40	357	10.04	Realizzazione Imp. elettrico tunnel di collegamento	a corpo	8.885,40	18	Imp. elettrici civili ed industriali	0,00	0,00
358	10.05	Realizzazione Imp. termico tunnel di collegamento	a corpo	13.365,08	358	10.05	Realizzazione Imp. termico tunnel di collegamento	a corpo	13.365,08	24	Imp. di riscaldamento	0,00	0,00

359	NP.10.04.01	Sovrapprezzo all'art. 10.04 per fornitura e posa di Proiettore	a corpo	1.421,92	359	NP.10.04.01	Sovrapprezzo all'art. 10.04 per fornitura e posa di Proiettore	a corpo	1.421,92	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
360	NP.10.04.02	Sovrapprezzo all'art. 10.04 per f.P.O. di plafoniera tipo 3F	a corpo	2.126,88	360	NP.10.04.02	Sovrapprezzo all'art. 10.04 per f.P.O. di plafoniera tipo 3F	a corpo	2.126,88	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
361	NP.10.04.03	Sovrapprezzo all'art. 10.04 per f.P.O. di plafoniera tipo 3F	a corpo	4.962,72	361	NP.10.04.03	Sovrapprezzo all'art. 10.04 per f.P.O. di plafoniera tipo 3F	a corpo	4.962,72	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
362	NP.10.04.04	Sovrapprezzo all'art. 10.04 per fornitura e posa di	a corpo	3.174,72	362	NP.10.04.04	Sovrapprezzo all'art. 10.04 per fornitura e posa di	a corpo	3.174,72	20	Imp. speciali	0,00	0,00
363	NP.10.04.05	Sovrapprezzo all'art. 10.04 per fornitura e posa di	a corpo	556,65	363	NP.10.04.05	Sovrapprezzo all'art. 10.04 per fornitura e posa di	a corpo	556,65	20	Imp. speciali	0,00	0,00
364	NP.19.06.02.1	Sovrapprezzo all'art. 19.06.02 per F.P.O. di plafoniera tipo 3F	a corpo	45,30	364	NP.19.06.02	Sovrapprezzo all'art. 19.06.02 per F.P.O. di plafoniera tipo 3F	a corpo	45,30	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
365	NP.19.06.02.2	Sovrapprezzo all'art. 19.06.02 per F.P.O. di plafoniera tipo 3F	a corpo	1.623,04	365	NP.19.06.02	Sovrapprezzo all'art. 19.06.02 per F.P.O. di plafoniera tipo 3F	a corpo	1.623,04	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
366	NP.19.06.06-07	Sovrapprezzo all'art. 19.06.06 e 19.06.07 per fornitura e posa	a corpo	199,32	366	NP.19.06.06	Sovrapprezzo all'art. 19.06.06 e 19.06.07 per fornitura e posa	a corpo	199,32	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
367	NP.19.06.08.1	Sovrapprezzo all'art. 19.06.08 per f.P.O. di plafoniera tipo 3F	a corpo	126,84	367	NP.19.06.08	Sovrapprezzo all'art. 19.06.08 per f.P.O. di plafoniera tipo 3F	a corpo	126,84	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
368	NP.19.06.08.2	Sovrapprezzo all'art. 19.06.08 per f.P.O. di plafoniera tipo 3F	a corpo	15.012,72	368	NP.19.06.08	Sovrapprezzo all'art. 19.06.08 per f.P.O. di plafoniera tipo 3F	a corpo	15.012,72	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
369	NP.19.06.09	Sovrapprezzo all'art. 19.06.09 per fornitura e posa di	a corpo	23,53	369	NP.19.06.09	Sovrapprezzo all'art. 19.06.09 per fornitura e posa di	a corpo	23,53	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
370	NP.19.06.10	Sovrapprezzo all'art. 19.06.11 per fornitura e posa di	a corpo	181,00	370	NP.19.06.10	Sovrapprezzo all'art. 19.06.11 per fornitura e posa di	a corpo	181,00	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
371	NP.19.06.11.1	Sovrapprezzo all'art. 19.06.11 per fornitura e posa di	a corpo	27,18	371	NP.19.06.11	Sovrapprezzo all'art. 19.06.11 per fornitura e posa di	a corpo	27,18	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
372	NP.19.06.11.2	Sovrapprezzo all'art. 19.06.11 per fornitura e posa di	a corpo	2.073,28	372	NP.19.06.11	Sovrapprezzo all'art. 19.06.11 per fornitura e posa di	a corpo	2.073,28	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
373	NP.19.06.11.3	Sovrapprezzo all'art. 19.06.11 per fornitura e posa di	a corpo	708,36	373	NP.19.06.11	Sovrapprezzo all'art. 19.06.11 per fornitura e posa di	a corpo	708,36	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
374	NP.19.06.12	Sovrapprezzo all'art. 19.06.12 per fornitura e posa di	a corpo	367,08	374	NP.19.06.12	Sovrapprezzo all'art. 19.06.12 per fornitura e posa di	a corpo	367,08	19	Imp. elettrici civili ed industriali (Corpi	0,00	0,00
375	NP.19.06.13	Sovrapprezzo all'art. 19.06.13 per fornitura e posa di	a corpo	14,48	375	NP.19.06.13	Sovrapprezzo all'art. 19.06.13 per fornitura e posa di	a corpo	14,48	20	Imp. speciali	0,00	0,00
376	NP.19.07.02	Sovrapprezzo all'art. 19.07.02 per fornitura e posa di	a corpo	466,59	376	NP.19.07.02	Sovrapprezzo all'art. 19.07.02 per fornitura e posa di	a corpo	466,59	20	Imp. speciali	0,00	0,00
377	NP.19.07.03	Sovrapprezzo all'art. 19.07.03 per fornitura e posa di	a corpo	188,24	377	NP.19.07.03	Sovrapprezzo all'art. 19.07.03 per fornitura e posa di	a corpo	188,24	20	Imp. speciali	0,00	0,00
378	NP.19.07.04	Sovrapprezzo all'art. 19.07.04 per f. e p.o. di CENTRALE SPY	a corpo	126,04	378	NP.19.07.04	Sovrapprezzo all'art. 19.07.04 per f. e p.o. di CENTRALE SPY	a corpo	126,04	20	Imp. speciali	0,00	0,00
379	NP.A1.001	F.p.o di sensore e controller combinati per presenza, luce	a corpo	5.315,62	379	NP.A1.001	F.p.o di sensore e controller combinati per presenza, luce	a corpo	5.315,62	20	Imp. speciali	0,00	0,00
380	NP.A1.002	Fornitura e posa di sensore di presenza a doppia tecnologia	a corpo	2.445,19	380	NP.A1.002	Fornitura e posa di sensore di presenza a doppia tecnologia	a corpo	2.445,19	20	Imp. speciali	0,00	0,00
381	NP.19.01.01	Sovrapprezzo all'art. 19.01.01 del quadro denominato Q3 per	a corpo	525,44	381	NP.19.01.01	Sovrapprezzo all'art. 19.01.01 del quadro denominato Q3 per	a corpo	525,44	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
382	NP.19.01.02	Sovrapprezzo all'art. 19.01.02 del quadro denominato Q4 per	a corpo	525,44	382	NP.19.01.02	Sovrapprezzo all'art. 19.01.02 del quadro denominato Q4 per	a corpo	525,44	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
383	NP.19.01.03-a	Sovrapprezzo all'art. 19.01.03-a del quadro denominato Q5	a corpo	457,69	383	NP.19.01.03	Sovrapprezzo all'art. 19.01.03-a del quadro denominato Q5	a corpo	457,69	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
384	NP.19.01.04	Sovrapprezzo all'art. 19.01.04 del quadro denominato Q6 per	a corpo	468,33	384	NP.19.01.04	Sovrapprezzo all'art. 19.01.04 del quadro denominato Q6 per	a corpo	468,33	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
385	NP.19.01.04-a	Sovrapprezzo all'art. 19.01.04-a del quadro denominato Q7	a corpo	433,49	385	NP.19.01.04	Sovrapprezzo all'art. 19.01.04-a del quadro denominato Q7	a corpo	433,49	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
386	NP.19.01.05	Sovrapprezzo all'art. 19.01.05 del quadro denominato Quadro	a corpo	649,73	386	NP.19.01.05	Sovrapprezzo all'art. 19.01.05 del quadro denominato Quadro	a corpo	649,73	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
387	NP.19.01.06	Sovrapprezzo all'art. 19.01.06 del quadro denominato Quadro	a corpo	694,71	387	NP.19.01.06	Sovrapprezzo all'art. 19.01.06 del quadro denominato Quadro	a corpo	694,71	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
388	NP.19.01.06-a	Sovrapprezzo all'art. 19.01.06-a del quadro denominato	a corpo	202,40	388	NP.19.01.06	Sovrapprezzo all'art. 19.01.06-a del quadro denominato	a corpo	202,40	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
389	NP.19.01.06-b	Sovrapprezzo all'art. 19.01.06-b del quadro denominato	a corpo	40,83	389	NP.19.01.06	Sovrapprezzo all'art. 19.01.06-b del quadro denominato	a corpo	40,83	17	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	0,00	0,00
390	NP.A1.003	Fornitura e posa in opera di sistema di bulding automation per	a corpo	17.845,95	390	NP.A1.003	Fornitura e posa in opera di sistema di bulding automation per	a corpo	17.845,95	20	Imp. speciali	0,00	0,00
391	NP.13.09	Sovrapprezzo all'art. 13.09 per fornitura e posa di pannelli	a corpo	10.117,09	391	NP.13.09	Sovrapprezzo all'art. 13.09 per fornitura e posa di pannelli	a corpo	10.117,09	12	Opere da lattoniere	0,00	0,00
392	NP.A2.001	Fornitura e posa di isole acustiche tipo rockfon Eclipse	a corpo	17.716,41	392	NP.A2.001	Fornitura e posa di isole acustiche tipo rockfon Eclipse	a corpo	17.716,41	10	Impermeabilizzazioni, isolanti	0,00	0,00
393	NP.A2.002	Fornitura e posa di pannelli in legno 600x600 tipo Multifuser	a corpo	937,88	393	NP.A2.002	Fornitura e posa di pannelli in legno 600x600 tipo Multifuser	a corpo	937,88	10	Impermeabilizzazioni, isolanti	0,00	0,00
394	NP.04.02	Sovrapprezzo all'art. 04.02 per fornitura e posa in opera di	a corpo	7.676,08	394	NP.04.02	Sovrapprezzo all'art. 04.02 per fornitura e posa in opera di	a corpo	7.676,08	3	Murature	0,00	0,00
395	NP.04.06.01	Sovrapprezzo all'art. 04.06 per fornitura e posa in opera di	a corpo	900,83	395	NP.04.06.01	Sovrapprezzo all'art. 04.06 per fornitura e posa in opera di	a corpo	900,83	3	Murature	0,00	0,00
396	NP.04.06.02	Sovrapprezzo all'art. 04.06 per fornitura e posa in opera di	a corpo	2.900,70	396	NP.04.06.02	Sovrapprezzo all'art. 04.06 per fornitura e posa in opera di	a corpo	2.900,70	3	Murature	0,00	0,00
397	NP.10.03.01	Sovrapprezzo all'art. 10.03 per sostituzione di sola facciata	a corpo	27.345,10	397	NP.10.03.01	Sovrapprezzo all'art. 10.03 per sostituzione di sola facciata	a corpo	27.345,10	8	Infissi	0,00	0,00
398	NP.10.03.02	Sovrapprezzo all'art. 10.03 per fornitura e posa di frangisole	a corpo	44.377,50	398	NP.10.03.02	Sovrapprezzo all'art. 10.03 per fornitura e posa di frangisole	a corpo	44.377,50	8	Infissi	0,00	0,00
399	NP.A5.001	Imp. di recupero delle acque meteoriche per uso scarichi WC,	a corpo	25.928,88	399	NP.A5.001	Imp. di recupero delle acque meteoriche per uso scarichi WC,	a corpo	25.928,88	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
400	NP.A5.002	Imp. irrigazione esterna	a corpo	8.293,75	400	NP.A5.002	Imp. irrigazione esterna	a corpo	8.293,75	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
401	NP.A5.02	Opere di predisposizione per implementazione della rete di	a corpo	8.294,23	401	NP.A5.02	Opere di predisposizione per implementazione della rete di	a corpo	8.294,23	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
402	NP.14.23	Sovrapprezzo all'art. 14.23 per f. e p.o. di una fossa	a corpo	5,46	402	NP.14.23	Sovrapprezzo all'art. 14.23 per f. e p.o. di una fossa	a corpo	5,46	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	0,00
403	SIC.001	Cartelli di pericolo (colore giallo) conformi al DL 81/08, in	a corpo	1.250,00	403	SIC.001	Cartelli di pericolo (colore giallo) conformi al DL 81/08, in	a corpo	1.250,00	S	Sicurezza	0,00	0,00
404	SIC.002	Cartelli di divieto (colore rosso) conformi al DL 81/08, in	a corpo	1.250,00	404	SIC.002	Cartelli di divieto (colore rosso) conformi al DL 81/08, in	a corpo	1.250,00	S	Sicurezza	0,00	0,00
405	SIC.003	Cartelli di obbligo (colore blu) conformi al DL 81/08, in lamiera	a corpo	500,00	405	SIC.003	Cartelli di obbligo (colore blu) conformi al DL 81/08, in lamiera	a corpo	500,00	S	Sicurezza	0,00	0,00
406	SIC.004	Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo,	a corpo	718,75	406	SIC.004	Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo,	a corpo	718,75	S	Sicurezza	0,00	0,00
407	SIC.005	Cartello stradale di forma triangolare e circolare su fondo	a corpo	6.000,00	407	SIC.005	Cartello stradale di forma triangolare e circolare su fondo	a corpo	6.000,00	S	Sicurezza	0,00	0,00
408	SIC.006	Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1	a corpo	311,40	408	SIC.006	Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1	a corpo	311,40	S	Sicurezza	0,00	0,00
409	SIC.007	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con	a corpo	5.178,13	409	SIC.007	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con	a corpo	5.178,13	S	Sicurezza	0,00	0,00
410	SIC.008	Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa	a corpo	5.704,00	410	SIC.008	Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa	a corpo	5.704,00	S	Sicurezza	0,00	0,00
411	SIC.009	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area	a corpo	13.689,60	411	SIC.009	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area	a corpo	13.689,60	S	Sicurezza	0,00	0,00
412	SIC.010	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa	a corpo	2.447,20	412	SIC.010	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa	a corpo	2.447,20	S	Sicurezza	0,00	0,00
413	SIC.011	Ampliamento di strada per raddoppio corsia al fine di	a corpo	25.000,00	413	SIC.011	Ampliamento di strada per raddoppio corsia al fine di	a corpo	0,00	S	Sicurezza	0,00	25.000,00
414	SIC.012	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di	a corpo	5.000,00	414	SIC.012	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di	a corpo	5.000,00	S	Sicurezza	0,00	0,00
415	SIC.013	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e	a corpo	37.001,25	415	SIC.013	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e	a corpo	37.001,25	S	Sicurezza	0,00	0,00
416	SIC.014	Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati,	a corpo	29.375,38	416	SIC.014	Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati,	a corpo	29.375,38	S	Sicurezza	0,00	0,00
417	SIC.015	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad	a corpo	45.475,92	417	SIC.015	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad	a corpo	45.475,92	S	Sicurezza	0,00	0,00
418	SIC.016	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati,	a corpo	12.558,78	418	SIC.016	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati,	a corpo	12.558,78	S	Sicurezza	0,00	0,00
419	SIC.017	Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x	a corpo	3.622,50	419	SIC.017	Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x	a corpo	3.622,50	S	Sicurezza	0,00	0,00

420	SIC.018	Quadro elettrico generale con protezione differenziale e	a corpo	2.500,00	420	SIC.018	Quadro elettrico generale con protezione differenziale e	a corpo	2.500,00	S	Sicurezza	0,00	0,00
		importo totale appalto da offerta gara		2.878.105,72			importo totale appalto senza nuovi prezzi		2.853.105,72			0,00	
					421	NP001	Ripristino membrana ammalorata.	a corpo	4.872,42	10	Impermeabilizzazioni, isolanti	4.872,42	0
					422	NP002.	Ripristino sottoservizi.	a corpo	11.492,23	13	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	11.492,23	0
					423	NP003.	Completamento vespaio.	a corpo	2.757,79	4	Solai, massetti, vespai	2.757,79	0
					424	NP004.	Areazione vespaio.	a corpo	4.052,90	4	Solai, massetti, vespai	4.052,90	0
					425	NP005	Impermeabilizzazione scannafosso.	a corpo	4.499,25	10	Impermeabilizzazioni, isolanti	4.499,25	0
					426	NP006.	Prova di carico su solai esistenti	a corpo	3.465,00	10	Diagnostica e collaudi	3.465,00	0
					427	NPSIC001.	Aggravio logistico	a corpo	25.000,00	S	Sicurezza	25.000,00	0
					428	NP007.	Minor prezzo per realizzazione Pavimentazione tipo	a corpo	-8.310,25	S	Pavimenti, rivestimenti, finiture	0,00	8310,25
					429	NP008.	Minor prezzo per modifica impianto smaltimento acque	a corpo	-7.805,81	S	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	0,00	7805,81
					430	NP009.	Minor prezzo per modifica quantità Sensori Piano Interrato e	a corpo	-1.524,74		Imp. speciali	0,00	1524,74
					431	NP010.	Nuovo prezzo per nuovi infissi superiori (tipo F2) nel vano	a corpo	542,02	S	Infissi	542,02	0
					432	NP011.	Nuovo prezzo per porta di accesso (P2) al vano deposito del	a corpo	3.091,15	S	Infissi	3.091,15	0
					433	NP012.	Sovrapprezzo per differente realizzazione del nuovo filtro	a corpo	2.682,69	S	Murature	2.682,69	0
					434	NP013.	Minor prezzo per realizzazione nuovo dispositivo anticaduta	a corpo	-1.841,35	S	Sicurezza	0,00	1841,35
					435	NP014.	Minor prezzo per riduzione tramezzi al piano Terra e Primo su	a corpo	-2.100,41	S	Murature	0,00	2100,41
					436	NP015.	Nuovo prezzo per rivelatori antifumo (vd: Aggiunta per la	a corpo	835,80	S	Imp. speciali	835,80	
					437	NP016.	Nuovo prezzo per nuova porte esterne per filtro antifumo	a corpo	7.870,09	S	Infissi	7.870,09	0
					438	NP017.	Sovrapprezzo per installazione di pilozzi addizionali nelle aule	a corpo	466,16	S	Imp. idrico sanitario	466,16	0
							valore totale variante 1		50.044,94			71.627,50	46.582,56
					439	NP018.	NP per realizzazione dell'impianto radiante	a corpo	12.150,00	S	Imp. di riscaldamento	12.150,00	0
					440	NP019.	Sovrapprezzo per realizzazione di nuovi carter in cartongesso	a corpo	8.380,00	S	Pavimenti, rivestimenti, finiture	8.380,00	0
					441	NP020.	NUOVO PREZZO Radiatori in alluminio dei bagni ai piani terra	a corpo	2.660,00	S	Imp. di riscaldamento	2.660,00	0
					442	NP021.	NUOVO PREZZO Sostegni radiatori in ghisa	a corpo	1.465,00	S	Imp. di riscaldamento	1.465,00	0
					443	NP022.	Sovrapprezzo per modifica radiatori in ghisa piano terra e	a corpo	4.330,00	S	Imp. di riscaldamento	4.330,00	0
					444	NP023.	SOVRAPPREZZO per predisposizione espulsione aria bagni e	a corpo	10.820,00	S	Imp. di condizionamento e ventilazion	10.820,00	0
					445	NP024.	SOVRAPPREZZO per modifica tubazioni di scarico da PP	a corpo	2.345,00	S	Tubazioni, pozzetti, fosse biologiche	2.345,00	0
					446	NP025.	SOVRAPPREZZO per predisposizione locale bar	a corpo	3.285,00	S	Imp. idrico sanitario	3.285,00	0
					447	NP026.	NUOVO PREZZO per rivestimento gradini corpi scala con	a corpo	5.040,00	S	Pavimenti, rivestimenti, finiture	5.040,00	0
					448	NP027.	NUOVO PREZZO per sistema a trave scatolare per ancoraggio	a corpo	4.375,00	S	Pavimenti, rivestimenti, finiture	4.375,00	0
					449	NP028.	NUOVO PREZZO per supporto universale	a corpo	4.640,00	S	Pavimenti, rivestimenti, finiture	4.640,00	0
					450	NP029	NUOVO PREZZO PER LA MODIFICA DELL'IMPIANTO DI RICAMBIO D'ARIA EDIFICIO A.	a corpo	20.895,00	S	Imp. di condizionamento e ventilazion	20.895,00	0
					451	NP030	Cancello metallico antintrusione per ingresso lato est	a corpo	1.910,00	S	Infissi	1.910,00	0
					452	NP031	Nuovo prezzo per ringhiera metallica verniciata ral 8016 a coronamento della cimasa in pietra che sormonta la scala di accesso dal seminterrato al piano terra	a corpo	2.065,00	S	Opere da fabbro	2.065,00	0
					453	NP032	NUOVO PREZZO per adeguamento impiantistico a sistema di regolazione Sauter	a corpo	15.370,00	S	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	15.370,00	0
					454	NP033	NP per nuovo impianto di ricambio d'aria nel tunnel di collegamento	a corpo	28.905,00	S	Imp. di condizionamento e ventilazion	28.905,00	0
					455	NP034	NUOVO PREZZO per la fornitura e la posa di carter in lamiera di acciaio 8/10 cassetture a protezione delle canalizzazioni dell'aria.	a corpo	1.935,00	S	Pavimenti, rivestimenti, finiture	1.935,00	0
					456	NP035	Nuovo Prezzo per variante impianto elettrico per adeguamento variante e nuovi allacci tunnel	a corpo	33.605,00	S	Imp. elettrici civili ed industriali (QE)	33.605,00	0
					457	NP036.	MINORPPREZZO per la diversa realizzazione del TUNNEL DI COLLEGAMENTO.	a corpo	-645,00	S	Opere edili tunnel		645,00
					458	NP037	STORNO SU VOCE NP.13.09 per mancata fornitura e posa di pannnelli murali tipo Ecophon Akusto™ Wall A Il sistema	a corpo	-10.117,09	S	Impermeabilizzazioni, isolanti	0,00	10.117,09
					459	NP038	STORNO SU VOCE NP.A2.001 per mancata realizzazione di isole acustiche tipo rockfon Eclipse	a corpo	-17.716,41	S	Impermeabilizzazioni, isolanti	0,00	17.716,41
					460	NP039	STORNO SU VOCE NP.A2.002 per mancata Fornitura e posa di pannelli in legno 600x600 tipo Multifuser 36 Wood di	a corpo	-937,88	S	Impermeabilizzazioni, isolanti	0,00	937,88
									134.758,62			164.175,00	29.416,38
							importo valore assoluto Variante2		193.591,38				
							totale importo variato appalto		3.037.909,28				