

NUOVA PALESTRA SCUOLA GUIDOTTI FIORANO MODENESE (MO)
CONTRATTO -CONTO FINALE comprensivo di **MAGGIORE IMPORTO** determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'I.V.A

NR ordine	DATA misura	COO	CATEGORIE LAVORI	U.M.	Frazione Lavoro Realizzato	Frazione relativa al totale di gruppo categorie	Frazione relativa al totale di categoria realizzata	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE	MAGGIORE IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'I.V.A
					(A)	(B)	(C)=AxB	(D)	(E)=CxD	(F) al 100%

331	07/07/2022	001	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI ALLE PP.DD.	%	100,0000%	3,8996%	3,8996%	€ 2 091 560,32	€ 81 562,13	€
332	07/07/2022	002	SCAVI E REINTERRI	%	100,0000%	4,9313%	4,9313%	€ 2 091 560,32	€ 103 141,45	€ 151,55
333	07/07/2022	003	OPERE STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO E CARPENTERIA METALLICA	%	100,0000%	10,9776%	10,9776%	€ 2 091 560,32	€ 229 602,45	€ 639,83
334	07/07/2022	004	STRUTTURA DI COPERTURA IN LEGNO LAMELLARE	%	100,0000%	6,8169%	6,8169%	€ 2 091 560,32	€ 142 578,70	€
335	07/07/2022	005	PANNELLI SANDWICH DI COPERTURA E PARETI IN LEGNO	%	100,0000%	11,9882%	11,9882%	€ 2 091 560,32	€ 250 739,79	€ 12 871,70
336	07/07/2022	006	SOTTOFONDI E MASSETTI TRADIZIONALI	%	100,0000%	3,5219%	3,5219%	€ 2 091 560,32	€ 73 663,60	€
337	07/07/2022	007	MURATURE E INTONACI	%	100,0000%	2,1632%	2,1632%	€ 2 091 560,32	€ 45 245,17	€
338	07/07/2022	008	CONTROSOFFITTI E PROTEZIONI AL FUOCO	%	100,0000%	0,7058%	0,7058%	€ 2 091 560,32	€ 14 762,41	€ 223,25
339	07/07/2022	009	PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO	%	100,0000%	1,5636%	1,5636%	€ 2 091 560,32	€ 32 703,34	€
340	07/07/2022	010	ISOLANTI	%	100,0000%	1,8206%	1,8206%	€ 2 091 560,32	€ 38 079,41	€
341	07/07/2022	011	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN PIETRA	%	100,0000%	4,9901%	4,9901%	€ 2 091 560,32	€ 104 371,23	€ 4 045,80
342	07/07/2022	012	SERRAMENTI INTERNI	%	100,0000%	0,9253%	0,9253%	€ 2 091 560,32	€ 19 354,10	€ 3 647,94
343	07/07/2022	013	SERRAMENTI ESTERNI	%	100,0000%	4,9520%	4,9520%	€ 2 091 560,32	€ 103 574,32	€ 6 743,97
344	07/07/2022	014	OPERE DA LATTONIERE	%	100,0000%	2,7089%	2,7089%	€ 2 091 560,32	€ 56 658,95	€
345	07/07/2022	015	OPERE DA PITTORE E VERNICIATORE	%	100,0000%	0,4389%	0,4389%	€ 2 091 560,32	€ 9 180,20	€ 146,60
346	07/07/2022	016	OPERE DA FABBRO	%	100,0000%	0,6874%	0,6874%	€ 2 091 560,32	€ 14 377,88	€ 2 338,45
347	07/07/2022	017	OPERE VARIE	%	100,0000%	0,1560%	0,1560%	€ 2 091 560,32	€ 3 261,80	€ 20,99
348	07/07/2022	018	ARREDI E TRIBUNE	%	100,0000%	5,7446%	5,7446%	€ 2 091 560,32	€ 120 151,37	€ 45 765,23
349	07/07/2022	019	ASSISTENZE MURARIE	%	100,0000%	0,5597%	0,5597%	€ 2 091 560,32	€ 11 705,58	€ 16,83
350	07/07/2022	020	SISTEMAZIONI ESTERNE	%	100,0000%	1,4070%	1,4070%	€ 2 091 560,32	€ 29 428,00	€ 5 088,74
351	07/07/2022	021	RIFACIMENTO FOGNATURE	%	100,0000%	3,1534%	3,1534%	€ 2 091 560,32	€ 65 954,23	€ 463,50
352	07/07/2022	022	IMPERMEABILIZZAZIONI	%	100,0000%	1,6605%	1,6605%	€ 2 091 560,32	€ 34 731,01	€
TOTALE O.C.						75,7725%	75,7725%	TOTALE	€ 1 584 827,42	€ 82 163,84

353	07/07/2022	001	DEMOLIZIONI / SMANTELLAMENTI / ASSISTENZE MURARIE	%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	€ 2 091 560,32	€	€
354	07/07/2022	002	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE	%	100,0000%	1,4085%	1,4085%	€ 2 091 560,32	€ 29 459,53	€ 1 029,47
355	07/07/2022	003	QUADRI ELETTRICI	%	100,0000%	0,7312%	0,7312%	€ 2 091 560,32	€ 15 293,02	€ 1 344,00
356	07/07/2022	004	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA	%	100,0000%	1,6649%	1,6649%	€ 2 091 560,32	€ 34 821,41	€ 1 224,83
357	07/07/2022	005	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	%	100,0000%	1,0618%	1,0618%	€ 2 091 560,32	€ 22 208,23	€ 655,71
358	07/07/2022	006	IMPIANTO DI FM LOCALI	%	100,0000%	0,1978%	0,1978%	€ 2 091 560,32	€ 4 136,81	€ 255,32
359	07/07/2022	007	IMPIANTO DI FM UTENZE MECCANICHE	%	100,0000%	0,0608%	0,0608%	€ 2 091 560,32	€ 1 270,94	€ 65,84
360	07/07/2022	008	IMPIANTO DI TRASMISSIONE DATI	%	100,0000%	0,0482%	0,0482%	€ 2 091 560,32	€ 1 008,73	€ 38,40
361	07/07/2022	009	IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI	%	100,0000%	0,7086%	0,7086%	€ 2 091 560,32	€ 14 821,41	€ 107,76
362	07/07/2022	010	IMPIANTO EVAC	%	100,0000%	0,3500%	0,3500%	€ 2 091 560,32	€ 7 321,09	€ 165,63
363	07/07/2022	011	IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA	%	100,0000%	0,2129%	0,2129%	€ 2 091 560,32	€ 4 452,63	€ 94,32
364	07/07/2022	012	IMPIANTO DI TERRA E PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE	%	100,0000%	0,4371%	0,4371%	€ 2 091 560,32	€ 9 141,40	€ 1 129,38
365	07/07/2022	013	IMPIANTO ALLARME WC	%	100,0000%	0,0501%	0,0501%	€ 2 091 560,32	€ 1 046,88	€ 15,20
366	07/07/2022	014	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	%	100,0000%	2,5880%	2,5880%	€ 2 091 560,32	€ 54 130,57	€ 698,57
367	07/07/2022	015	IMPIANTO ANTINTRUSIONE	%	100,0000%	0,1209%	0,1209%	€ 2 091 560,32	€ 2 529,26	€ 54,51
368	07/07/2022	016	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO	%	100,0000%	0,0410%	0,0410%	€ 2 091 560,32	€ 858,77	€ 496,27
369	07/07/2022	017	IMPIANTO TVCC	%	100,0000%	0,2572%	0,2572%	€ 2 091 560,32	€ 5 378,45	€ 221,81
TOTALE I.E.						9,9389%	9,9389%	TOTALE	€ 207 878,71	€ 7 597,19

RAZIONIERE ALFABETICO

ITI IMPRESA GENERALI S.p.A.
Edilizia / Tecnologia / Service

ALBO INGEGNERI
Prov. MODENA
N. 4198
SASSUOLO

370	07/07/2022	001	VENTILAZIONE	%	100,0000%	3,1424%	3,1424%	€ 2 091 560,32	€ 65 725,00	€ 2 857,00
371	07/07/2022	002	CONDIZIONAMENTO	%	100,0000%	5,0139%	5,0139%	€ 2 091 560,32	€ 104 869,57	€ 879,31
372	07/07/2022	003	IDRICO-SANITARIO E SCARICHI	%	100,0000%	5,9186%	5,9186%	€ 2 091 560,32	€ 123 790,85	€ 8 267,23
373	07/07/2022	004	ANTINCENDIO	%	100,0000%	0,2137%	0,2137%	€ 2 091 560,32	€ 4 458,54	€ 474,07
TOTALE I.M.						14,2886%	14,2886%	TOTALE	€ 298 854,16	€ 12 478,42

374	07/07/2022	001	ONERI DELLA SICUREZZA	%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	€ 99 958,32	€ 99 958,32	€ -
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA						100,0000%	100,0000%	TOTALE	€ 99 958,32	€ -

IMPORTO CONTO FINALE LAVORAZIONI CONTRATTO

€ 2 091 560,32 € 102 239,41

IMPORTO CONTO FINALE SICUREZZA CONTRATTO

€ 99 958,32 € -

IMPORTO CONTO FINALE LAVORAZIONI+SICUREZZA CONTRATTO

€ 2 191 518,64 € 102 239,41

STAZIONE ANALITICA

ITI IMPRESA GENERALE spa
APPALTATORE
Edilizia / Tecnologia / Service

ALBO INGEGNERI
Prov. MODENA
N. 1198
SASSUOLO

NUOVA PALESTRA SCUOLA GUIDOTTI FIORANO MODENESE (MO)
PERIZIA DI VARIANTE N. 1 - CONTO FINALE comprensivo di **MAGGIORE IMPORTO** determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA

NR ordine	DATA misura	COD	CATEGORIE LAVORI	U.M.	Frazione Lavoro Realizzato	Frazione relativa al totale di gruppo categorie	Frazione relativa al totale di categoria realizzata	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE	MAGGIORE IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA
					(A)	(B)	(C)=AxB	(D)	(E)=Cx D	(F) al 100%

375	07/07/2022	001	ONERI DELLA SICUREZZA COVID	%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	€ 13 982,67	€ 13 982,67	€ -
			TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA COVID			100,0000%	100,0000%	TOTALE	€ 13 982,67	€ -

IMPORTO CONTO FINALE SICUREZZA COVID PERIZIA DI VARIANTE N. 1

€ 13 982,67 € -

[Firma]
STAZIONE PALESTRA

ITI IMPRESA GENERALE s.p.a.
Edilizia / Tecnologia / Service

ALBO ING. CLAUDIO PONGOLINI
INGEGNERI
Prov. MODENA
N. 498
SASSUOLO

NUOVA PALESTRA SCUOLA GUIDOTTI FIORANO MODENESE (MO)
PERIZIA DI VARIANTE N. 2 - CONTO FINALE comprensivo di MAGGIORE IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA

NR ordine	DATA misura	COD	CATEGORIE LAVORI	U.M.	Frazione Lavoro Realizzato	Frazione relativa al totale di gruppo categorie	Frazione relativa al totale di categoria realizzata	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE	MAGGIORE IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA
					(A)	(B)	(C)=AxB	(D)	(E)=Cx D	(F) al 100%
376	07/07/2022	003	OPERE STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO E CARPENTERIA METALLICA	%	100,0000%	3,6282%	3,6282%	€ 208 542,26	€ 7 566,42	€ 6,41
377	07/07/2022	005	PANNELLI SANDWICH DI COPERTURA E PARETI IN LEGNO	%	100,0000%	18,9108%	18,9108%	€ 208 542,26	€ 39 436,95	€ 4 400,34
378	07/07/2022	011	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN PIETRA	%	100,0000%	9,7396%	9,7396%	€ 208 542,26	€ 20 311,16	€ 5 602,64
379	07/07/2022	013	SERRAMENTI ESTERNI	%	100,0000%	31,5751%	31,5751%	€ 208 542,26	€ 65 847,41	€ 23 825,61
380	07/07/2022	017	OPERE VARIE	%	100,0000%	2,6944%	2,6944%	€ 208 542,26	€ 5 619,00	€ 189,61
381	07/07/2022	020	SISTEMAZIONI ESTERNE	%	100,0000%	3,7488%	3,7488%	€ 208 542,26	€ 7 817,78	€ 177,34
382	07/07/2022	021	RIFACIMENTO FOGNATURE	%	100,0000%	4,8348%	4,8348%	€ 208 542,26	€ 10 082,55	€ -
			TOTALE O.C.			75,1317%	75,1317%	TOTALE	€ 156 681,33	€ 34 189,18
383	07/07/2022	003	IDRICO-SANITARIO E SCARICHI	%	100,0000%	24,8683%	24,8683%	€ 208 542,26	€ 51 860,93	€ 815,44
			TOTALE I.M.			24,8683%	24,8683%	TOTALE	€ 51 860,93	€ 815,44
384	07/07/2022	001	ONERI DELLA SICUREZZA	%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	€ 2 487,99	€ 2 487,99	€ -
			TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA			100,0000%	100,0000%	TOTALE	€ 2 487,99	€ -
385	07/07/2022	001	ONERI DELLA SICUREZZA COVID	%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	€ 38 793,30	€ 38 793,30	€ -
			TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA COVID			100,0000%	100,0000%	TOTALE	€ 38 793,30	€ -

IMPORTO CONTO FINALE LAVORAZIONI PERIZIA DI VARIANTE N. 2
IMPORTO CONTO FINALE SICUREZZA PERIZIA DI VARIANTE N. 2
IMPORTO CONTO FINALE SICUREZZA COVID PERIZIA DI VARIANTE N. 2
IMPORTO CONTO FINALE LAVORAZIONI+SICUREZZA+SICUREZZA COVID PERIZIA DI VARIANTE N. 2

€	208 542,26	€ 35 004,62
€	2 487,99	€ -
€	38 793,30	€ -
€	249 823,55	€ 35 004,62

[Firma]
SILVANO APPALTI

ITI IMPRESA GENERALE
Edilizia / Tecnologia / Servizi

Dot. Ing. CLAUDIO PONGOLINI
ALBO INGEGNERI
Prov. MODENA
N. 1/198

NUOVA PALESTRA SCUOLA GUIDOTTI FIORANO MODENESE (MO)
PERIZIA DI VARIANTE N. 3 - CONTO FINALE comprensivo di **MAGGIORE IMPORTO** determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA

NR ordine	DATA misura	COD	CATEGORIE LAVORI	U.M.	Frazione Lavoro Realizzato	Frazione relativa al totale di gruppo categorie	Frazione relativa al totale di categoria realizzata	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE	MAGGIORE IMPORTO determinato al sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA
					(A)	(B)	(C)=AxB	(D)	(E)=Cx D	(F) al 100%
386	07/07/2022	003	OPERE STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO E CARPENTERIA METALLICA	%	100,0000%	9,5772%	9,5772%	€ 30 505,55	€ 2 921,59	€ 3,31
387	07/07/2022	021	RIFACIMENTO FOGNATURE	%	100,0000%	-6,6254%	-6,6254%	€ 30 505,55	€ 2 021,31	€ -
388	07/07/2022	022	IMPERMEABILIZZAZIONI	%	100,0000%	7,0408%	7,0408%	€ 30 505,55	€ 2 147,84	€ -
			TOTALE O.C.			9,9926%	9,9926%	TOTALE	€ 3 048,30	€ 3,31
389	07/07/2022	002	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE	%	100,0000%	69,3075%	69,3075%	€ 30 505,55	€ 21 142,69	€ 1 942,76
390	07/07/2022	003	QUADRI ELETTRICI	%	100,0000%	20,6998%	20,6998%	€ 30 505,55	€ 6 314,62	€ 827,74
			TOTALE I.E.			90,0074%	90,0074%	TOTALE	€ 27 457,25	€ 2 770,55
391	07/07/2022	001	ONERI DELLA SICUREZZA	%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	€ 1 244,00	€ 1 244,00	€ -
			TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA			100,0000%	100,0000%	TOTALE	€ 1 244,00	€ -
392	07/07/2022	001	ONERI DELLA SICUREZZA COVID	%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	€ 7 072,32	€ 7 072,32	€ -
			TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA COVID			100,0000%	100,0000%	TOTALE	€ 7 072,32	€ -

IMPORTO CONTO FINALE LAVORAZIONI PERIZIA DI VARIANTE N. 3	€ 30 505,55	€ 2 773,86
IMPORTO CONTO FINALE SICUREZZA PERIZIA DI VARIANTE N. 3	€ 1 244,00	€ -
IMPORTO CONTO FINALE SICUREZZA COVID PERIZIA DI VARIANTE N. 3	€ 7 072,32	€ -
IMPORTO CONTO FINALE LAVORAZIONI+SICUREZZA+SICUREZZA COVID PERIZIA DI VARIANTE N. 3	€ 38 821,87	€ 2 773,87

STAZIONE APPALTI
[Firma]

ITI IMPRESA GENERALE s.p.a.
Edilizia / Tecnologie / Servizi

Ing. CLAUDIO PONGO
ALBO INGEGNERI
Prov. MODENA
N. 1.148
SASSUOLO
pagina 5 di 7
DIREZIONE LAVORI

NUOVA PALESTRA SCUOLA GUIDOTTI FIORANO MODENESE (MO)
PERIZIA DI VARIANTE N. 4 - CONTO FINALE comprensivo di **MAGGIORE IMPORTO** determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA

NR ordine	DATA misura	COD	CATEGORIE LAVORI	U.M.	Frazione Lavoro Realizzato	Frazione relativa al totale di gruppo categorie	Frazione relativa al totale di categoria realizzata	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE	MAGGIORE IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA
					(A)	(B)	(C)=AxB	(D)	(E)=Cx D	(F) al 100%
393	07/07/2022	001	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI ALLE PP.DD.	%	100,0000%	5,6717%	5,6717%	€ 6 191,81	€ 351,18	€ -
394	07/07/2022	002	SCAVI E REINTERRI	%	100,0000%	-3,8391%	-3,8391%	€ 6 191,81	€ -237,71	€ -0,04
395	07/07/2022	003	OPERE STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO E CARPENTERIA METALLICA	%	100,0000%	10,8769%	10,8769%	€ 6 191,81	€ 673,47	€ 1,45
396	07/07/2022	006	SOTTOFONDI E MASSETTI TRADIZIONALI	%	100,0000%	2,8280%	2,8280%	€ 6 191,81	€ 175,10	€ 17,59
397	07/07/2022	007	MURATURE E INTONACI	%	100,0000%	38,2338%	38,2338%	€ 6 191,81	€ 2 367,30	€ -
398	07/07/2022	009	PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO	%	100,0000%	-5,2618%	-5,2618%	€ 6 191,81	€ -325,80	€ -
399	07/07/2022	010	ISOLANTI	%	100,0000%	51,7962%	51,7962%	€ 6 191,81	€ 3 207,10	€ -
400	07/07/2022	011	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN PIETRA	%	100,0000%	43,0164%	43,0164%	€ 6 191,81	€ 2 663,49	€ 44,09
401	07/07/2022	013	SERRAMENTI ESTERNI	%	100,0000%	-6,1514%	-6,1514%	€ 6 191,81	€ -380,88	€ -25,89
402	07/07/2022	014	OPERE DA LATTONIERE	%	100,0000%	-113,8802%	-113,8802%	€ 6 191,81	€ -7 051,24	€ 105,20
403	07/07/2022	015	OPERE DA PITTORE E VERNICIATORE	%	100,0000%	1,6589%	1,6589%	€ 6 191,81	€ 102,70	€ 1,80
404	07/07/2022	016	OPERE DA FABBRO	%	100,0000%	20,1677%	20,1677%	€ 6 191,81	€ 1 248,70	€ 126,50
405	07/07/2022	018	ARREDI E TRIBUNE	%	100,0000%	7,7822%	7,7822%	€ 6 191,81	€ 481,80	€ 200,80
406	07/07/2022	019	ASSISTENZE MURARIE	%	100,0000%	13,7278%	13,7278%	€ 6 191,81	€ 850,00	€ 1,70
407	07/07/2022	020	SISTEMAZIONI ESTERNE	%	100,0000%	-114,1104%	-114,1104%	€ 6 191,81	€ -7 065,09	€ 532,30
408	07/07/2022	021	RIFACIMENTO FOGNATURE	%	100,0000%	28,4172%	28,4172%	€ 6 191,81	€ 1 759,54	€ 117,57
409	07/07/2022	022	IMPERMEABILIZZAZIONI	%	100,0000%	20,5258%	20,5258%	€ 6 191,81	€ 1 270,90	€ 108,29
			TOTALE O.C.			1,4596%	1,4596%	TOTALE	€ 90,30	€ 1 231,70
410	07/07/2022	002	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE	%	100,0000%	41,4054%	41,4054%	€ 6 191,81	€ 2 563,70	€ 70,30
411	07/07/2022	006	IMPIANTO DI FM LOCALI	%	100,0000%	34,4987%	34,4987%	€ 6 191,81	€ 2 136,09	€ 168,70
412	07/07/2022	009	IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI	%	100,0000%	7,1222%	7,1222%	€ 6 191,81	€ 440,59	€ 43,27
413	07/07/2022	015	IMPIANTO ANTINTRUSIONE	%	100,0000%	1,3505%	1,3505%	€ 6 191,81	€ 83,62	€ 4,18
			TOTALE I.E.			84,3767%	84,3767%	TOTALE	€ 5 224,44	€ 286,36
414	07/07/2022	002	CONDIZIONAMENTO	%	100,0000%	14,1637%	14,1637%	€ 6 191,81	€ 876,99	€ -
			TOTALE I.M.			14,1637%	14,1637%	TOTALE	€ 876,99	€ -
415	07/07/2022	001	ONERI DELLA SICUREZZA	%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	€ 2 090,35	€ 2 090,35	€ -
			TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA			100,0000%	100,0000%	TOTALE	€ 2 090,35	€ -

IMPORTO CONTO FINALE LAVORAZIONI PERIZIA DI VARIANTE N. 4	€ 6 191,81	€ 1 518,06
IMPORTO CONTO FINALE SICUREZZA PERIZIA DI VARIANTE N. 4	€ 2 090,35	€ -
IMPORTO CONTO FINALE LAVORAZIONI+SICUREZZA PERIZIA DI VARIANTE N. 4	€ 8 282,16	€ 1 518,06

RAZIONE E APPARTENUTE

ITI IMPRESA GENERALE s.p.a.
APPALTATORE
Edilizia / Tecnologia / Service

Ing. CLAUDIO PONGOLINI
ALBO INGEGNERI
Prov. MODENA
N. 4198
SASSUOLO

NUOVA PALESTRA SCUOLA GUIDOTTI FIORANO MODENESE (MO)
PERIZIA DI VARIANTE N. 5 - CONTO FINALE comprensivo di MAGGIORE IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA

NR ordine	DATA misura	COD	CATEGORIE LAVORI	U.M.	Frazione Lavoro Realizzato	Frazione relativa al totale di gruppo categorie	Frazione relativa al totale di categoria realizzata	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE	MAGGIORE IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA
					(A)	(B)	(C)=AxB	(D)	(E)=Cx D	(F) al 100%
416	07/07/2022	001	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI ALLE PP.DD.	%	100,0000%	-21,4251%	-21,4251%	€ 2.575,51	€ 551,81	€ 16,38
417	07/07/2022	002	SCAVI E REINTERRI	%	100,0000%	-1,2466%	-1,2466%	€ 2.575,51	€ 32,11	€ 5,08
418	07/07/2022	005	PANNELLI SANDWICH DI COPERTURA E PARETI IN LEGNO	%	100,0000%	-89,5629%	-89,5629%	€ 2.575,51	€ 2.306,70	€ 10,01
419	07/07/2022	006	SOTTOFONDI E MASSETTI TRADIZIONALI	%	100,0000%	-25,5754%	-25,5754%	€ 2.575,51	€ 658,70	€ 67,17
420	07/07/2022	007	MURATURE E INTONACI	%	100,0000%	-18,5824%	-18,5824%	€ 2.575,51	€ 478,59	€ 77,64
421	07/07/2022	010	ISOLANTI	%	100,0000%	-184,1939%	-184,1939%	€ 2.575,51	€ 4.743,93	€ 1.386,94
422	07/07/2022	011	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN PIETRA	%	100,0000%	-26,8949%	-26,8949%	€ 2.575,51	€ 692,60	€ 12,40
423	07/07/2022	015	OPERE DA PITTORE E VERNICIATORE	%	100,0000%	-0,7043%	-0,7043%	€ 2.575,51	€ 18,14	€ 0,33
424	07/07/2022	016	OPERE DA FABBRO	%	100,0000%	517,5522%	517,5522%	€ 2.575,51	€ 13.329,60	€ -
425	07/07/2022	020	SISTEMAZIONI ESTERNE	%	100,0000%	-79,7219%	-79,7219%	€ 2.575,51	€ 2.053,24	€ 839,21
TOTALE O.C.						69,6447%	69,6447%	TOTALE	-€ 1.793,71	€ 2.415,75
426	07/07/2022	002	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE	%	100,0000%	-42,8988%	-42,8988%	€ 2.575,51	€ 1.104,86	€ 115,72
427	07/07/2022	004	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA	%	100,0000%	291,8369%	291,8369%	€ 2.575,51	€ 7.516,21	€ -
TOTALE I.E.						248,9381%	248,9381%	TOTALE	-€ 6.411,42	€ 115,72
428	07/07/2022	003	IDRICO-SANITARIO E SCARICHI	%	100,0000%	-13,1722%	-13,1722%	€ 2.575,51	€ 339,21	€ 9,29
429	07/07/2022	004	ANTINCENDIO	%	100,0000%	-205,4107%	-205,4107%	€ 2.575,51	€ 5.290,37	€ 144,86
TOTALE I.M.						-218,5829%	-218,5829%	TOTALE	€ 5.629,52	€ 154,15
430	07/07/2022	001	ONERI DELLA SICUREZZA	%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	€ 1.676,16	€ 1.676,16	€ -
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA						100,0000%	100,0000%	TOTALE	€ 1.676,16	€ -
431	07/07/2022	001	ONERI DELLA SICUREZZA COVID	%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	€ 6.711,19	€ 6.711,19	€ -
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA COVID						100,0000%	100,0000%	TOTALE	€ 6.711,19	€ -

IMPORTO CONTO FINALE LAVORAZIONI PERIZIA DI VARIANTE N. 5
IMPORTO CONTO FINALE SICUREZZA PERIZIA DI VARIANTE N. 5
IMPORTO CONTO FINALE SICUREZZA COVID PERIZIA DI VARIANTE N. 5
IMPORTO CONTO FINALE LAVORAZIONI+SICUREZZA+SICUREZZA COVID PERIZIA DI VARIANTE N. 5
IMPORTO CONTO FINALE
IMPORTO CONTO FINALE compreso MAGGIORE IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA

-€	2.575,51	€	2.685,63
€	1.676,16	€	-
€	6.711,19	€	-
€	5.811,84	€	2.685,63
€	2.508.240,73	€	144.221,57
€	2.652.462,30		

Modena, 26/08/2022

REGIONE APPLICANTE

ITI IMPRESA GENERALE
APPALTATORE
Edilizia / Tecnologia / Service

Ing. CLAUDIO PONGOLINI
ALBO INGEGNERI
Prov. MODENA
N. 1198
SASSUOLO

Stato	N. ord.	Codice	Descrizione	U.m.	Q.ta	P.u. lordo P.E.	P.u. ribassato (+2% CG NP)	Totale	% 2022	Totale 2022	Codice prezzo RER di raffronto (o in assenza Regione Lombardia)	Prezzo 2019	Prezzo 2022	Prezzo 2022 (agg. Luglio)	Incremento %	Nuovo prezzo 2022 con ribasso d'asta 13,51%	Incremento prezzo unitario	Compensazione 100%	Compensazione 90%	
DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI ALLE PP.DD.																				
PV5	1	01.OC.03	DEMOLIZIONE DI PACCHETTO CONTROTERRA (PAVIMENTI, MASSETTI, GUAINE E ISOLANTI)	mc	4,23	9,50 €	8,36 €	35,37 €	100,00%	35,37 €	B01.016.035	42,31 €	43,29 €	43,29 €	2,32%	8,56 €	0,19 €	0,82 €	0,74 €	
PV5	2	NPV5_001	REALIZZAZIONE DI N° 4 FORI	a corpo	1,00		529,07 €	529,07 €	100,00%	529,07 €	M01.001.015	27,20 €	28,00 €	28,00 €	2,94%	544,63 €	15,56 €	15,56 €	14,00 €	
SCAVI E REINTERRI																				
PV4	3	02.OC.04	SOTTOFONDO IN MISTO STABILIZZATO NATURALE	mc	18,00	33,00 €	29,05 €	522,84 €	100,00%	522,84 €	C01.019.025.a		46,30 €	46,30 €	46,30 €	0,00%	29,05 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
PV2	4	02.OC.06	TRASPORTO E SCARICO A RIFIUTO DEI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI	mc	28,00	4,00 €	3,52 €	98,58 €	34,41%	33,92 €	A01.010.005.a		0,72 €	0,74 €	0,74 €	2,78%	3,62 €	0,10 €	0,94 €	0,85 €
PV5	5	02.OC.06	TRASPORTO E SCARICO A RIFIUTO DEI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI	mc	4,23	4,00 €	3,52 €	14,89 €	100,00%	14,89 €	A01.010.005.a		0,72 €	0,74 €	0,74 €	2,78%	3,62 €	0,10 €	0,94 €	0,37 €
PV2	6	02.OC.07	ONERI DI DISCARICA PER MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI	mc	28,00	3,68 €	3,24 €	90,70 €	100,00%	90,70 €	1C.27.050.0100.c		15,98 €	21,90 €	22,10 €	38,30%	4,48 €	1,24 €	34,73 €	31,26 €
PV5	7	02.OC.07	ONERI DI DISCARICA PER MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI	mc	4,23	3,68 €	3,24 €	13,70 €	100,00%	13,70 €	1C.27.050.0100.c		15,98 €	21,90 €	22,10 €	38,30%	4,48 €	1,24 €	5,25 €	4,72 €
PV4	8	02.OC.08	SPANDIMENTO DI TERRENO VEGETALE PRECEDENTEMENTE SCAVATO	mc	0,48	3,00 €	2,64 €	1,27 €	100,00%	1,27 €	C01.010.010.a		4,19 €	4,31 €	4,31 €	2,86%	2,72 €	0,08 €	0,04 €	0,03 €
OPERE STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO E CARPENTERIA METALLICA																				
OFFERTA	9	03.OC.01	CLS PER SOTTOFONDAZIONI O SOTTOPAVIMENTAZIONI - RCK 15 N/mm²	mc	159,47	74,00 €	65,14 €	10 387,14 €	0,25%	25,97 €	A03.007.005.a		82,07 €	98,39 €	101,35 €	23,49%	80,44 €	15,30 €	6,10 €	5,49 €
PV4	10	03.OC.01	CLS PER SOTTOFONDAZIONI O SOTTOPAVIMENTAZIONI - RCK 15 N/mm²	mc	1,95	74,00 €	65,14 €	127,01 €	0,25%	0,32 €	A03.007.005.a		82,07 €	98,39 €	101,35 €	23,49%	80,44 €	15,30 €	0,07 €	0,07 €
OFFERTA	11	03.OC.02	CLS PER STRUTTURE DI FONDAZIONE - RCK 30 N/mm²	mc	364,72	90,00 €	79,22 €	28 892,65 €	0,25%	72,23 €	A03.007.015.a		139,34 €	160,75 €	165,57 €	18,82%	94,13 €	13,60 €	13,60 €	12,24 €
OFFERTA	12	03.OC.03	CASSEFORMI PER GETTI DI CLS IN FONDAZIONE	mq	1 231,59	14,50 €	12,76 €	15 718,80 €	0,25%	39,30 €	A03.010.005.a/b		25,02 €	33,84 €	33,84 €	18,82%	15,17 €	2,40 €	7,40 €	6,66 €
OFFERTA	13	03.OC.04	ACCIAIO PER ARMATURE C.A. DI FONDAZIONE	kg	23 568,77	0,80 €	0,70 €	16 596,34 €	0,25%	41,49 €	A03.013.005.e		1,34 €	2,07 €	2,07 €	54,48%	1,09 €	0,38 €	22,60 €	20,34 €
OFFERTA	14	03.OC.05	CLS PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE - RCK 35 N/mm²	mc	121,05	115,00 €	101,22 €	12 253,16 €	0,25%	30,63 €	A03.007.075.d		168,98 €	190,68 €	196,40 €	16,23%	117,65 €	16,43 €	4,97 €	4,47 €
PV2	15	03.OC.05	CLS PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE - RCK 35 N/mm²	mc	27,52	115,00 €	101,22 €	2 785,68 €	0,25%	6,96 €	A03.007.075.d		168,98 €	190,68 €	196,40 €	16,23%	117,65 €	16,43 €	1,13 €	1,02 €
OFFERTA	16	03.OC.06	CASSEFORMI PER GETTI DI CLS IN ELEVAZIONE	mq	947,17	22,00 €	19,36 €	18 341,54 €	0,25%	45,85 €	A03.010.005.b/c		23,80 €	33,41 €	33,41 €	40,38%	27,18 €	7,82 €	18,51 €	16,66 €
PV2	17	03.OC.06	CASSEFORMI PER GETTI DI CLS IN ELEVAZIONE	mq	256,90	22,00 €	19,36 €	4 974,76 €	0,25%	12,44 €	A03.010.005.b/c		23,80 €	33,41 €	33,41 €	40,38%	27,18 €	7,82 €	5,02 €	4,52 €
PV3	18	03.OC.06	CASSEFORMI PER GETTI DI CLS IN ELEVAZIONE	mq	31,68	22,00 €	19,36 €	613,47 €	0,25%	1,53 €	A03.010.005.b/c		23,80 €	33,41 €	33,41 €	40,38%	27,18 €	7,82 €	0,62 €	0,56 €
OFFERTA	19	03.OC.07	ACCIAIO PER ARMATURE C.A. IN ELEVAZIONE	kg	20 521,86	0,80 €	0,70 €	14 450,80 €	0,25%	36,13 €	A03.013.005.e		1,34 €	2,07 €	2,07 €	54,48%	1,09 €	0,38 €	19,68 €	17,71 €
PV2	20	03.OC.07	ACCIAIO PER ARMATURE C.A. IN ELEVAZIONE	kg	2 834,05	0,80 €	0,70 €	1 995,64 €	0,25%	4,99 €	A03.013.005.e		1,34 €	2,07 €	2,07 €	54,48%	1,09 €	0,38 €	2,72 €	2,45 €
PV3	21	03.OC.07	ACCIAIO PER ARMATURE C.A. IN ELEVAZIONE	kg	917,57	0,80 €	0,70 €	646,12 €	0,25%	1,62 €	A03.013.005.e		1,34 €	2,07 €	2,07 €	54,48%	1,09 €	0,38 €	0,88 €	0,79 €
OFFERTA	22	03.OC.08	CLS AUTOCOMPATTANTE PER RIEMPIMENTO PILASTRI METALLICI	mc	14,15	140,00 €	123,23 €	1 743,69 €	0,25%	4,36 €	A03.007.150.d		181,57 €	207,04 €	213,26 €	17,45%	144,74 €	21,51 €	0,76 €	0,68 €
OFFERTA	23	03.OC.09	ACCIAIO PER ARMATURA PILASTRI METALLICI	kg	350,94	0,90 €	0,79 €	278,01 €	0,25%	0,70 €	A03.013.005.e		1,34 €	2,07 €	2,07 €	54,48%	1,22 €	0,43 €	0,38 €	0,34 €
OFFERTA	24	03.OC.10	SOLAIO MISTO GETTATO IN OPERA CON PIGNATTE E TRAVETTI PREFABBRICATI sp. 26+4	mq	196,10	49,00 €	43,13 €	8 457,83 €	0,25%	21,14 €	A06.001.005.g		74,14 €	85,27 €	85,27 €	15,01%	49,60 €	6,47 €	3,17 €	2,86 €
OFFERTA	25	03.OC.11	SOLAIO MISTO GETTATO IN OPERA CON PIGNATTE E TRAVETTI PREFABBRICATI sp. 20+4	mq	326,00	45,00 €	39,61 €	12 912,65 €	0,25%	32,28 €	A06.001.005.e		70,90 €	81,65 €	81,65 €	15,16%	45,62 €	6,01 €	4,89 €	4,41 €
PV4	26	03.OC.11	SOLAIO MISTO GETTATO IN OPERA CON PIGNATTE E TRAVETTI PREFABBRICATI sp. 20+4	mq	-2,10	45,00 €	39,61 €	-83,18 €	0,25%	-0,21 €	A06.001.005.e		70,90 €	81,65 €	81,65 €	15,16%	45,62 €	6,01 €	-0,03 €	-0,03 €
OFFERTA	27	03.OC.12	SISTEMA DI CONTROVENTATURA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DIAM. 24	kg	911,64	12,00 €	10,56 €	9 629,19 €	0,25%	24,07 €	A23.001.045		3,69 €	4,28 €	4,28 €	15,99%	12,25 €	1,69 €	3,85 €	3,46 €
OFFERTA	28	03.OC.13	SISTEMA DI CONTROVENTATURA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DIAM. 27	kg	951,76	13,00 €	11,44 €	11 005,13 €	0,25%	27,51 €	A23.001.045		3,69 €	4,28 €	4,28 €	15,99%	13,27 €	1,83 €	4,40 €	3,96 €
OFFERTA	29	03.OC.14	PILASTRI E CONTROVENTI IN PROFILATI TUBOLARI IN ACCIAIO	kg	10 124,54	2,50 €	2,20 €	22 279,25 €	0,25%	55,70 €	A23.001.025.a		4,41 €	6,14 €	6,14 €	39,23%	3,06 €	0,86 €	21,85 €	19,66 €
OFFERTA	30	03.OC.15	VERNICIATURA DI STRUTTURE METALLICHE	kg	10 124,54	0,30 €	0,26 €	2 673,51 €	0,25%	6,68 €	A23.004.025.a		0,21 €	0,22 €	0,22 €	4,76%	0,28 €	0,01 €	0,32 €	0,29 €
OFFERTA	31	03.OC.16	CARPENTERIA METALLICA PER STRUTTURE	kg	18 195,13	3,00 €	2,64 €	48 046,50 €	0,25%	120,12 €	A23.001.010.a		3,56 €	4,96 €	4,96 €	39,33%	3,68 €	1,04 €	47,24 €	42,51 €
PV2	32	03.OC.16	CARPENTERIA METALLICA PER STRUTTURE	kg	-4 497,23	3,00 €	2,64 €	-11 875,49 €	0,25%	-29,69 €	A23.001.010.a		3,56 €	4,96 €	4,96 €	39,33%	3,68 €	1,04 €	-11,68 €	-10,51 €
PV4	33	03.OC.16	CARPENTERIA METALLICA PER STRUTTURE	kg	120,00	3,00 €	2,64 €	316,87 €	0,25%	0,79 €	A23.001.010.a		3,56 €	4,96 €	4,96 €	39,33%	3,68 €	1,04 €	0,31 €	0,28 €
PV2	34	NPV2_006	MODIFICA ALLE ARMATURE PER SOLIDARIZZAZIONE CON PLINTO	a corpo	1,00		13 061,70	13 061,70 €	0,25%	32,65 €	M01.001.010		29,26 €	30,16 €	30,16 €	3,08%	13 463,46 €	401,76 €	1,00 €	0,90 €
PV3	35	NPV3_024	SERVIZIO POMPA CON BRACCIO FINO A 36M	cad	1,00		218,82	218,82 €	0,25%	0,55 €	A03.007.170.a		345,91 €	164,45 €	169,38 €	-51,03%	107,15 €	-111,67 €	-0,28 €	-0,25 €
PV3	36	NPV3_025	SERVIZIO POMPA CON BRACCIO FINO A 36M	cad	1,00		164,11	164,11 €	0,25%	0,41 €	A03.007.170.d		154,44 €	65,78 €	67,75 €	-56,13%	71,99 €	-92,12 €	-0,23 €	-0,21 €
PV3	37	NPV3_026	SERVIZIO POMPA CON BRACCIO FINO A 36M	mc	11,47		8,20	94,08 €	0,25%	0,24 €	A03.007.170.c		12,21 €	8,86 €	9,12 €	-25,31%	6,13 €	-2,08 €	-0,06 €	-0,05 €
PV4	38	NPV4_004	TASSELLI E BARRE FILETTATE	cad	12,00		19,36	232,28 €	0,25%	0,58 €	B02.013.040		9,02 €	9,84 €	9,84 €	9,09%	21,12 €	1,76 €	0,05 €	0,05 €
PANNELLI SANDWICH DI COPERTURA E PARETI IN LEGNO																				
OFFERTA	39	05.OC.02	COPERTURA IN PANNELLI IN ACCIAIO PREVERN. COIBENTATI CON LANA MINERALE E CHIUSURE IN LAMIERA E LATTONERIE	mq	1 050,00	85,00 €	74,82 €	78 558,56 €	11,46%	9 002,81 €	A10.007.060.g		55,89 €	66,35 €	66,35 €	18,72%	88,82 €	14,00 €	1 684,91 €	1 516,42 €
OFFERTA	40	05.OC.03	TAMPONAMENTI PERMITRALI IN LEGNO CON CONTROPARETE ESTRENA IN FERMACEL H2O RASATO E STUCCATO SP. COMPLESSIVO CM 34	mq	960,00	190,00 €	167,24 €	160 549,93 €	11,46%	18 399,02 €	A09.028.005.b		33,25 €	52,02 €	52,02 €	56,45%	261,65 €	94,41 €	10 386,46 €	9 347,81 €
OFFERTA	41	05.OC.04	TAMPONAMENTI INTERNI IN LEGNO SP. COMPLESSIVO CM 29	mq	91,87	153,00 €	134,67 €	12 372,30 €	11,46%	1 417,87 €	A09.028.005.b		33,25 €	52,02 €	52,02 €	56,45%	210,70 €	76,02 €	800,40 €	720,36 €
PV2	42	NPV2_023	ISOLAMENTO CON POLISTIRENE ESPANSO CM 4	mq	1 050,00		6,24 €	6 550,42 €	11,46%	750,68 €	A10.004.040.a		8,70 €	14,29 €	14,29 €	64,25%	10,25 €	4,01 €	482,33 €	434,10 €
PV2	43	NPV2_024	ISOLAMENTO CON POLISTIRENE ESPANSO CM 10,5	mq	1 050,00		18,99 €	19 939,78 €	11,46%	2 285,10 €	A10.004.040.b		8,70 €	14,29 €	14,29 €	64,25%	31,19 €	12,20 €	1 468,24 €	1 321,42 €
PV2	44	NPV2_028	COIBENTAZIONE CON DOPPIO STRATO DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUISO (XPS) - SP. 10 CM RESISTENZA A COMP. 150 kPa	mc	75,00		123,49 €	9 261,57 €	11,46%	1 061,38 €	A10.004.040.a		8,70 €	14,29 €	14,29 €	64,25%	202,83 €	79,34 €	681,96 €	613,77 €
PV2	45	NPV2_029	COIBENTAZIONE TAGLIATO A PENDENZA PER FORMARE UNA PENDENZA MINIMA DELL' 1% SWECONDO GLI SCHEMI ALLEGATI	mc	67,50		128,95 €	8 704,30 €	11,46%	997,51 €	A10.004.040.a		8,70 €	14,29 €	14,29 €	64,25%	211,81 €	82,86 €	640,93 €	576,84 €
PV2	46	NPV2_030	SOVRAPPREZZO PER FISSAGGIO MECCANICO PUNTUALE	mq	2 387,60		1,96 €	4 689,63 €	11,46%	537,43 €	C04.088.010.b		1,70 €	1,78 €	1,85 €	8,82%	2,14 €	0,17 €	47,42 €	42,68 €
PV2	47	NPV2_031	SEPARAZIONE CON LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA	mq	1 207,50		6,89 €	8 319,46 €	11,46%	953,41 €	A23.001.015.a		3,08 €	4,38 €	4,38 €	42,21%	9,80 €	2,91 €	402,41 €	362,17 €
PV2	48	NPV2_032	MODIFICA SISTEMA APPOGGIO PANNELLI SANDWICH	a corpo	1,00		4 613,56 €	4 613,56 €	11,46%	528,71 €	A22.010.005.c		1 488,45 €	1 543,87 €	1 543,87 €	3,72%	4 785,33 €	171,78 €	19,69 €	17,72 €
PV5	49	NPV5_002	FINTI PILASTRI IN LEGNO LAMELLARE	mc	1,94		1 209,13 €	2 345,71 €	11,46%	268,82 €	A22.010.005.c		1 488,45 €	1 543,87 €	1 543,87 €	3,72%	1 254,15 €	45,02 €	10,01 €	9,01 €
SOTTOFONDI E MASSETTI TRADIZIONALI																				
PV4	50	06.OC.04	MASSETTO DI FINITURA PREMISCELATO ED ALLEGGERITO CON ARGILLA ESPANSA PER COPERTURA	mc	0,30	300,00 €	264,06 €	79,22 €	70,00%	55,45 €	A03.007.160.c		178,00 €	200,95 €	206,98 €	16,28%	307,05 €	42,99 €	9,03 €	8,13 €
PV4	51	06.OC.05	MASSETTO PER PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA DIAM. 8 MAGLIA 20X20 CM	mc	0,77	140,00 €	123,23 €	94,89 €	70,00%	66,42 €	A15.001.015.a		11,95 €	13,49 €	13,49 €	12,89%	139,11 €	15,88 €	8,56 €	7,70 €
PV5	52	06.OC.05	MASSETTO PER PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA DIAM. 8 MAGLIA 20X20 CM	mc	4,23	140,00 €	123,23 €	521,26 €	100,00%	521,26 €	A15.001.015.a		11,95 €	13,49 €	13,49 €	12,89%	139,11 €	15,88 €	67,17 €	60,46 €</

CONTROSOFFITTI E PROTEZIONI AL FUOCO

OFFERTA	56	08.OC.01	CONTROSOFFITTO MODULARE ISPEZIONABILE IN FIBRA MINERALE 600x600x15mm CON PERIMETRALE IN CARTONGESSO	mq	165,58	30,00 €	26,41 €	4 372,35 €	8,00%	349,79 €	A09.013.005.a		35,04 €	38,14 €	38,14 €	8,85%	28,74 €	2,34 €	30,95 €	27,85 €
OFFERTA	57	08.OC.02	CONTROSOFFITTO INTERNO RIBASSATO AD ORDITURA METALLICA DOPPIA E SINGOLO RIVESTIMENTO IN LASTRE DI GESSO	mq	304,27	33,00 €	29,05 €	8 838,09 €	8,00%	707,05 €	A09.004.005.a		24,39 €	30,40 €	30,40 €	24,64%	36,20 €	7,16 €	174,23 €	156,80 €
OFFERTA	58	08.OC.03	VELETTE DI RACCORO IN LASTRE DI CARTONGESSO RIVESTITO	mq	10,76	60,00 €	52,81 €	568,26 €	8,00%	45,46 €	A09.025.005.b		44,56 €	45,73 €	45,73 €	2,63%	54,20 €	1,39 €	1,19 €	1,07 €
OFFERTA	59	08.OC.04	CONTROSOFFITTO TIPO PERLINA IN LEGNO MASSELLO PER AMBIENTI ESTERNI	mq	11,95	71,50 €	62,93 €	752,07 €	8,00%	60,17 €	A09.010.090.b		72,86 €	81,59 €	81,59 €	11,98%	70,48 €	7,54 €	7,21 €	6,49 €
OFFERTA	60	08.OC.05	BOTOLA DI ISPEZIONE PER CONTROSOFFITTI A LASTRE DI CARTONGESSO DIM. 60x60 CM	cad	7,00	80,00 €	70,42 €	492,92 €	8,00%	39,43 €	A09.004.005.a		24,39 €	30,40 €	30,40 €	24,64%	87,77 €	17,35 €	9,72 €	8,75 €

ISOLANTI

PV2	61	10.OC.04	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA ARMATA IN FELTRO DI VETRO DI SP. 3 MM	mq	579,56	7,00 €	6,16 €	3 570,93 €	42,78%	1 527,65 €	A11.001.050.a		11,57 €	12,13 €	12,13 €	4,84%	6,46 €	0,30 €	73,94 €	66,55 €
PV2	62	10.OC.07	COIBENTAZIONE CON UNO STRATO DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO (XPS)	mc	84,80	97,00 €	85,38 €	7 240,24 €	42,78%	3 097,37 €	A10.004.040.a		8,70 €	14,29 €	14,29 €	64,25%	140,24 €	54,86 €	1 990,15 €	1 791,14 €
PV5	63	A.3 (NP.ED.01)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO ISOLANTE TERMICO E ACUSTICO	mq	93,00		51,91 €	4 827,89 €	100,00%	4 827,89 €	A10.025.005.a		34,74 €	44,72 €	44,72 €	28,73%	66,83 €	14,91 €	1 386,94 €	1 248,25 €

PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN PIETRA

OFFERTA	64	11.OC.01a	PAVIMENTO IN GRES FINE PORCELLANATO NON SMALTATO, RETTIFICATO E SQUADRATO PER INTERNI SEZ. 60x60	mq	251,84	39,00 €	34,33 €	8 645,19 €	42,78%	3 698,41 €	A15.016.010.a		46,73 €	63,04 €	63,04 €	34,90%	46,31 €	11,98 €	1 290,84 €	1 161,76 €
OFFERTA	65	11.OC.01b	PAVIMENTO IN GRES FINE PORCELLANATO NON SMALTATO, RETTIFICATO E SQUADRATO PER INTERNI SEZ. 30x30	mq	285,97	32,00 €	28,17 €	8 054,82 €	42,78%	3 445,85 €	A15.016.010.d		60,68 €	68,89 €	68,89 €	13,53%	31,98 €	3,81 €	466,22 €	419,60 €
OFFERTA	66	11.OC.02	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN GRES PORCELLANATO	mq	279,93	15,00 €	13,20 €	3 695,95 €	42,78%	1 581,13 €	A16.022.045.a		18,74 €	22,01 €	22,01 €	17,45%	15,51 €	2,30 €	275,90 €	248,31 €
PV5	67	11.OC.02	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN GRES PORCELLANATO	ml	4,96	15,00 €	13,20 €	65,49 €	42,78%	28,02 €	A16.022.045.a		18,74 €	22,01 €	22,01 €	17,45%	15,51 €	2,30 €	4,89 €	4,40 €
OFFERTA	68	11.OC.03	RIVESTIMENTO IN GRES FINE PORCELLANATO NON SMALTATO, RETTIFICATO E SQUADRATO	mq	691,16	35,00 €	30,81 €	21 292,76 €	42,78%	9 109,04 €	A16.013.010.a		52,63 €	55,67 €	63,79 €	21,20%	37,34 €	6,53 €	1 931,54 €	1 738,39 €
PV4	69	11.OC.03	RIVESTIMENTO IN GRES FINE PORCELLANATO NON SMALTATO, RETTIFICATO E SQUADRATO	mq	1,00	35,00 €	30,81 €	30,81 €	42,78%	13,18 €	A16.013.010.a		52,63 €	55,67 €	63,79 €	21,20%	37,34 €	6,53 €	2,79 €	2,52 €
OFFERTA	70	11.OC.05	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN PVC CON SGUSCIA E PROFILO DI RIFINITURA O RACCORDO COL RIVESTIMENTO IN PVC	ml	126,25	11,00 €	9,68 €	1 222,39 €	42,78%	522,94 €	A16.022.020.b		12,93 €	14,39 €	14,39 €	11,29%	10,78 €	1,09 €	59,05 €	53,14 €
OFFERTA	71	NPV2_004	VESPAIO AREATO REALIZZATO CON CASSERI MODULARI	mq	10,00		30,69 €	306,94 €	42,78%	131,31 €	A04.004.025.d		35,49 €	41,52 €	41,52 €	16,99%	35,91 €	5,22 €	22,31 €	20,08 €
PV2	72	NPV2_005	PAVIMENTO IN LEGNO PALESTRA	mq	1 005,92		64,46 €	64 842,67 €	42,78%	27 739,69 €	A15.034.045.f		79,02 €	89,10 €	89,10 €	12,76%	72,68 €	8,22 €	3 538,55 €	3 184,69 €
PV4	73	NPV4_007	SOGLIE IN PIETRA NATURALE	mq	12,46		189,76 €	2 364,41 €	42,78%	1 011,50 €	A14.001.005.g		144,81 €	148,67 €	148,67 €	2,67%	194,82 €	5,06 €	26,96 €	24,27 €
PV5	74	NPV4_007	SOGLIE IN PIETRA NATURALE	mq	3,19		189,76 €	605,33 €	42,78%	258,96 €	A14.001.005.g		144,81 €	148,67 €	148,67 €	2,67%	194,82 €	5,06 €	6,90 €	6,21 €
		8.2 (Voce in sostituzione di 20.OC.03 ed in sostituzione parziale di 20.OC.04)																		
PV4	75		PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA	mq	7,70		40,71 €	313,45 €	42,78%	134,09 €	A15.028.155		88,33 €	97,77 €	97,77 €	10,69%	45,06 €	4,35 €	14,33 €	12,90 €
PV5	76	NPV5_003	FORMAZIONE DI SMUSSI E TORI	ml	5,72		5,66 €	32,37 €	42,78%	13,85 €	A14.004.035.b		6,85 €	7,15 €	7,15 €	4,38%	5,91 €	0,25 €	0,61 €	0,55 €

SERRAMENTI INTERNI

OFFERTA	77	12.OC.01	PORTA IN LAMINATO PLASTICO CON TELAIO IN ALLUMINIO AD UN'ANTA	cad	30,00	508,00 €	447,15 €	13 414,37 €	100,00%	13 414,37 €	A17.028.005.h (cad/mq)/A17.028.011.h		324,00 €	394,38 €	394,38 €	21,72%	544,28 €	97,13 €	2 913,90 €	2 622,51 €
OFFERTA	78	12.OC.02	PORTA IN ACCIAIO AD UN'ANTA BATTENTE	cad	1,00	540,00 €	475,31 €	475,31 €	100,00%	475,31 €	A17.022.005.a		430,65 €	437,61 €	437,61 €	1,62%	482,99 €	7,58 €	7,68 €	6,91 €
OFFERTA	79	12.OC.03	PORTA INTERNA IN LAMINATO PLASTICO CON TELAIO IN ALLUMINIO A DUE ANTE BATTENTI	cad	3,00	640,00 €	563,33 €	1 690,00 €	100,00%	1 690,00 €	A17.028.005.i (cad/mq)/A17.028.011.i		324,00 €	385,41 €	385,41 €	18,95%	670,11 €	106,77 €	320,32 €	288,29 €
OFFERTA	80	12.OC.04	PORTA INTERNA IN LAMINATO PLASTICO CON TELAIO IN ALLUMINIO A DUE ANTE BATTENTI CON VISIVA	mq	6,30	160,00 €	140,83 €	887,25 €	100,00%	887,25 €	A17.028.005.l (cad/mq)/A17.028.011.l		324,00 €	385,41 €	385,41 €	18,95%	167,53 €	26,69 €	168,17 €	151,35 €
OFFERTA	81	12.OC.05	PORTE INTERNE TAGLIAFUOCO REI 90	mq	8,91	174,00 €	153,16 €	1 364,62 €	100,00%	1 364,62 €	A17.025.020.p		1 108,07 €	1 126,21 €	1 126,21 €	1,64%	155,66 €	2,51 €	22,34 €	20,11 €
OFFERTA	82	12.OC.06	MANIGLIONE ANTIPANICO PER SERRAMENTI INTERNI	cad	10,00	150,00 €	132,03 €	1 320,31 €	100,00%	1 320,31 €	A17.025.065.a		224,68 €	230,57 €	230,57 €	2,62%	135,49 €	3,46 €	34,61 €	31,15 €
OFFERTA	83	12.OC.07	SERRAMENTO SCORREVOLE PER UFFICIO ASSOCIAZIONI	mq	1,00	399,00 €	351,20 €	351,20 €	100,00%	351,20 €	A17.028.035.a (cad/mq)/A17.028.026.g		424,00 €	385,41 €	642,43 €	51,52%	532,13 €	180,93 €	180,93 €	162,83 €

SERRAMENTI ESTERNI

OFFERTA	84	13.OC.01	PORTE ESTERNE IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO CIECHE O VETRATE	mq	53,89	742,00 €	653,11 €	35 196,33 €	82,00%	28 860,99 €	A17.028.005.h (cad/mq)/A17.028.011.h		324,00 €	394,38 €	394,38 €	21,72%	794,99 €	141,87 €	6 269,25 €	5 642,32 €
OFFERTA	85	13.OC.04	MOTORIZZAZIONE PER APERTURA WASISTAS DI SERRAMENTI ESTERNI	cad	55,00	95,00 €	83,62 €	4 599,09 €	82,00%	3 771,25 €	D06.001.090		140,61 €	158,31 €	158,31 €	12,59%	94,15 €	10,53 €	474,73 €	427,25 €
PV4	86	13.OC.04	MOTORIZZAZIONE PER APERTURA WASISTAS DI SERRAMENTI ESTERNI	cad	-3,00	95,00 €	83,62 €	-250,86 €	82,00%	-205,70 €	D06.001.090		140,61 €	158,31 €	158,31 €	12,59%	94,15 €	10,53 €	-25,89 €	-23,30 €
PV2	87	NPV2_033	SERRAMENTI ESTERNI	mq	157,81		847,60 €	133 759,90 €	82,00%	109 683,11 €	A17.028.005.h (cad/mq)/A17.028.011.h		324,00 €	394,38 €	394,38 €	21,72%	1 031,72 €	184,12 €	23 825,61 €	21 443,05 €

OPERE DA LATTONIERE

PV4	88	14.OC.02	LATTONERIE IN LAMIERA D'ALLUMINIO PREVERNICIATA	mq	9,12	35,50 €	31,25 €	284,98 €	50,00%	142,49 €	A07.037.010.d		23,89 €	35,14 €	35,14 €	47,09%	45,96 €	14,71 €	67,10 €	60,39 €
PV4	89	14.OC.03.C	PLUVIALI IN LAMIERA D'ALLUMINIO PREVERNICIATA DIAM. 160 MM	ml	3,00	66,50 €	58,53 €	175,60 €	50,00%	87,80 €	A07.037.055.d		23,80 €	30,13 €	30,13 €	26,60%	74,10 €	15,57 €	23,35 €	21,02 €
PV2	90	14.OC.04	TUBAZIONE IN PE PER PLUVIALI, SCARICHI, ECC.. - DN 110÷125 MM	ml	131,00	33,50 €	29,49 €	3 862,79 €	19,00%	733,93 €	C02.016.065.a		21,82 €	22,47 €	25,67 €	17,64%	34,69 €	5,20 €	129,50 €	116,55 €
PV2	91	14.OC.05	IMBUTI PER PLUVIALI SU COPERTURE PIANE, TERRAZZE O CAMMINAMENTI	cad	2,00	76,00 €	66,90 €	133,79 €	19,00%	25,42 €	C02.016.065.a		21,82 €	22,47 €	25,67 €	17,64%	78,70 €	11,80 €	4,49 €	4,04 €
PV4	92	14.OC.05	IMBUTI PER PLUVIALI SU COPERTURE PIANE, TERRAZZE O CAMMINAMENTI	cad	1,00	76,00 €	66,90 €	66,90 €	50,00%	33,45 €	C02.016.065.a		21,82 €	22,47 €	25,67 €	17,64%	78,70 €	11,80 €	5,90 €	5,31 €
PV2	93	14.OC.06	PARAFOGLIE IN POLIETILENE O POLIPROPILENE PER TUBI DIAM. 110÷125 MM	cad	38,00	9,00 €	7,92 €	301,03 €	19,00%	57,20 €	A07.037.095.e		17,18 €	17,66 €	17,66 €	2,79%	8,14 €	0,22 €	1,60 €	1,44 €
PV2	94	14.OC.08	CARTER IN LAMIERA METALLICA SP. 15/10 MM	mq	67,95	43,00 €	37,85 €	2 571,84 €	19,00%	488,65 €	A07.037.010.d		23,89 €	35,14 €	35,14 €	47,09%	55,67 €	17,82 €	230,11 €	207,10 €
PV4	95	14.OC.08	CARTER IN LAMIERA METALLICA SP. 15/10 MM	mq	1,00	43,00 €	37,85 €	37,85 €	50,00%	18,92 €	A07.037.010.d		23,89 €	35,14 €	35,14 €	47,09%	55,67 €	17,82 €	8,91 €	8,02 €
PV2	96	14.OC.09	TROPPO PIENO CANALI DI GRONDA IN LAMIERA DI ALLUMINIO PREVERNICIATA	cad	8,00	80,00 €	70,42 €	563,33 €	19,00%	107,03 €	A07.037.010.d		23,89 €	35,14 €	35,14 €	47,09%	103,58 €	33,16 €	50,40 €	45,36 €

OPERE DA PITTORE E VERNICIATORE

OFFERTA	97	15.OC.01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA TRASPIRANTE	mq	1 453,49	4,50 €	3,96 €	5 757,18 €	100,00%	5 757,18 €	A20.010.005.a/A20.010.005.b		7,06 €	7,16 €	7,16 €	1,42%	4,02 €	0,06 €	81,55 €	73,39 €
OFFERTA	98	15.OC.02	IDROPITTURA PER ESTERNA A BASE DI RESINE ACRILICHE TINTE CHIARE	mq	678,91	6,00 €	5,28 €	3 585,49 €	100,00%	3 585,49 €	A20.010.010.a		8,26 €	8,41 €	8,41 €	1,82%	5,38 €	0,10 €	65,11 €	58,60 €
PV4	99	15.OC.02	IDROPITTURA PER ESTERNA A BASE DI RESINE ACRILICHE TINTE CHIARE	mq	19,38	6,00 €	5,28 €	102,35 €	100,00%	102,35 €	A20.010.010.a		8,26 €	8,41 €	8,41 €	1,82%	5,38 €	0,10 €	1,86 €	1,67 €
PV5	100	15.OC.02	IDROPITTURA PER ESTERNA A BASE DI RESINE ACRILICHE TINTE CHIARE	mq	3,42	6,00 €	5,28 €	18,06 €	100,00%	18,06 €	A20.010.010.a		8,26 €	8,41 €	8,41 €	1,82%	5,38 €	0,10 €	0,33 €	0,30 €

OPERE DA FABBRO

OFFERTA	101	16.OC.01	LAMIERA STIRATA E SPIANATA PREVERNICIATA CON STRUTTURA PORTANTE	mq	75,85	135,00 €	118,83 €	9 013,11 €	100,00%	9 013,11 €	1C.14.150.0020		22,74 €	23,24 €	28,64 €	25,95%	149,66 €	30,83 €	2 338,49 €	2 104,64 €
PV4	102	16.OC.01	LAMIERA STIRATA E SPIANATA PREVERNICIATA CON STRUTTURA PORTANTE	mq	3,60	135,00 €	118,83 €	427,78 €	100,00%	427,78 €	1C.14.150.0020		22,74 €	23,24 €	28,64 €	25,95%	149,66 €	30,83 €	110,99 €	99,89 €
PV4	103	NPV4_008	CANCELLO AD UN'ANTA IN ACCIAIO RIVESTITO IN LAMIERA	cad	1,00		834,02 €	834,02 €	100,00%	834,02 €	A17.007.005.a		875,71 €	841,07 €	841,07 €	1,86%	849,54 €	15,51 €	15,51 €	13,96 €

OPERE VARIE

OFFERTA	104	17.OC.01	CANALINA LINEARE DI SCARICO IN ACCIAIO INOX	ml	12,00	160,00 €	140,83 €	1 690,00 €	30,00%	507,00 €	E01.052.035.a	346,71 €	355,84 €	355,84 €	2,63%	144,54 €	3,71 €	13,35 €	12,02 €
OFFERTA	105	17.OC.02	SCARICO PER BOX DOCCIA PUNTUALE IN ACCIAIO INOX	cad	6,00	105,00 €	92,42 €	554,53 €	30,00%	166,36 €	E01.052.035.a	346,71 €	355,84 €	355,84 €	2,63%	94,86 €	2,43 €	4,38 €	3,94 €
OFFERTA	106	17.OC.03	SCALA VERTICALE A PIOLI CON BINARIO DI SICUREZZA CONFORME ALLA NORMA EN 353-1:2002	ml	6,90	177,00 €	155,80 €	1 075,00 €	30,00%	322,50 €	E05.031.100	487,00 €	491,92 €	491,92 €	1,01%	157,37 €	1,57 €	3,26 €	2,93 €
PV2	107	NPV2_003	SESSIONE ASSISTITA DI MOVIMENTAZIONE TERRE	cad	2,00		2 751,08 €	5 502,17 €	34,41%	1 893,30 €	N04.004.020.a	64,30 €	66,22 €	69,53 €	8,13%	2 974,85 €	223,77 €	154,00 €	138,60 €

ARREDI E TRIBUNE

OFFERTA	108	18.OC.01	FORNITURA E POSA DI TRIBUNE TELESOPICHE	a corpo	1,00	116 313,48 €	102 380,05 €	102 380,05 €	90,00%	92 142,05 €	1C.22.040.0020.b	6,19 €	8,25 €	8,80 €	42,16%	145 548,38 €	43 168,33 €	38 851,49 €	34 966,34 €
OFFERTA	109	18.OC.02	FORNITURA E POSA DI RETE DA PALLAVOLO OMOLOGATA FIPAV	a corpo	1,00	1 425,00 €	1 254,30 €	1 254,30 €	90,00%	1 128,87 €	1U.06.450.0230.a	29 875,13 €	29 854,51 €	30 286,60 €	1,38%	1 271,57 €	17,28 €	15,55 €	13,99 €
OFFERTA	110	18.OC.03	TELAIO DI SOSTEGNO PER CANESTRI CON IMPIANTO DI TRASFORMAZIONE PER MINIBASKET	a corpo	1,00	950,00 €	836,20 €	836,20 €	90,00%	752,58 €	1U.06.450.0230.a	29 875,13 €	29 854,51 €	30 286,60 €	1,38%	847,71 €	11,52 €	10,37 €	9,33 €
OFFERTA	111	18.OC.04	TRIBUNETTA ARBITRO CON RUOTE	a corpo	1,00	475,00 €	418,10 €	418,10 €	90,00%	376,29 €	1U.06.450.0230.a	29 875,13 €	29 854,51 €	30 286,60 €	1,38%	423,86 €	5,76 €	5,18 €	4,66 €
OFFERTA	112	18.OC.05	TABELLONE SEGNA PUNTI ELETTRONICO MULTISPORT OMOLOGATO FIBA	a corpo	1,00	2 280,00 €	2 006,87 €	2 006,87 €	90,00%	1 806,19 €	1U.06.450.0230.a	29 875,13 €	29 854,51 €	30 286,60 €	1,38%	2 034,51 €	27,64 €	24,88 €	22,39 €
OFFERTA	113	18.OC.06	LA TENDA DIVISORIA MANUALE	a corpo	1,00	11 875,90 €	10 453,26 €	10 453,26 €	90,00%	9 407,94 €	1C.22.040.0200.a	34,57 €	35,43 €	35,99 €	4,11%	10 882,64 €	429,38 €	386,44 €	347,80 €
OFFERTA	114	18.OC.07	PARAPETTO DIVOSORIO ZONA CAMPO DA ZONA TRIBUNE	ml	56,00	100,00 €	88,02 €	4 929,16 €	90,00%	4 436,25 €	1C.22.040.0020.a	5,90 €	7,88 €	8,42 €	42,71%	125,62 €	37,60 €	1 894,80 €	1 705,32 €
PV4	115	18.OC.07	PARAPETTO DIVOSORIO ZONA CAMPO DA ZONA TRIBUNE	ml	10,80	100,00 €	88,02 €	950,62 €	100,00%	950,62 €	1C.22.040.0020.a	5,90 €	7,88 €	8,42 €	42,71%	125,62 €	37,60 €	406,03 €	365,43 €
PV4	116	A.2 (Voce in sostituzione ed in aggiunta 18.OC.07)	SOSTITUZIONE DI PARAPETTO DIVISORIO A BASE DI GARA CON TRANSENNA	ml	-59,00		8,14 €	-480,35 €	100,00%	-480,35 €	1C.22.040.0020.a	5,90 €	7,88 €	8,42 €	42,71%	11,62 €	3,48 €	-205,17 €	-184,65 €

ASSISTENZE MURARIE

OFFERTA	117	19.OC.01	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI MECCANICI	a corpo	1,00	9 784,00 €	8 611,95 €	8 611,95 €	5,00%	430,60 €	M01.001.020	24,53 €	25,19 €	25,19 €	2,69%	8 843,67 €	231,71 €	11,59 €	10,43 €
OFFERTA	118	19.OC.02	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI ELETTRICI	a corpo	1,00	3 750,00 €	3 300,78 €	3 300,78 €	5,00%	165,04 €	M01.001.020	24,53 €	25,19 €	25,19 €	2,69%	3 389,59 €	88,81 €	4,44 €	4,00 €
PV4	119	NPV4_009	MAGGIORAZIONE PER LAVORAZIONE IN CAVEDI	a corpo	1,00		420,31 €	420,31 €	10,00%	42,03 €	M01.001.020	24,53 €	25,19 €	25,19 €	2,69%	431,62 €	11,31 €	1,13 €	1,02 €
PV4	120	NPV4_010	SPOSTAMENTO TUBO GAS ESISTENTE	a corpo	1,00		420,31 €	420,31 €	5,00%	21,02 €	M01.001.015	27,20 €	28,00 €	28,00 €	2,94%	432,67 €	12,36 €	0,62 €	0,56 €

SISTEMAZIONI ESTERNE

OFFERTA	121	20.OC.01	CANCELLO METALLICO PEDONALE	cad	3,00	807,50 €	710,77 €	2 132,30 €	67,00%	1 428,64 €	A17.007.005.a	825,71 €	841,07 €	841,07 €	1,86%	723,99 €	13,22 €	26,58 €	23,92 €
OFFERTA	122	20.OC.02	GEOTESSUTO DA 300 G/MQ	m/q	804,30	1,80 €	1,58 €	1 274,31 €	67,00%	853,79 €	C04.088.015.a	2,10 €	2,19 €	2,28 €	8,57%	1,72 €	0,14 €	73,18 €	65,86 €
OFFERTA	123	20.OC.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER	cm/mq	544,11	1,00 €	0,88 €	478,93 €	67,00%	320,88 €	C01.022.015.c/C01.022.015.b	1,57 €	2,05 €	2,71 €	72,61%	1,52 €	0,64 €	233,00 €	209,70 €
PV4	124	20.OC.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER	cm/mq	263,90	1,00 €	0,88 €	232,29 €	50,00%	116,14 €	C01.022.015.c/C01.022.015.b	1,57 €	2,05 €	2,71 €	72,61%	1,52 €	0,64 €	84,33 €	75,90 €
PV4	125	NPV4_011	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER	cm/mq	210,00		0,90 €	188,07 €	50,00%	94,04 €	C01.022.015.c/C01.022.015.b	1,57 €	2,05 €	2,71 €	72,61%	1,55 €	0,65 €	68,28 €	61,45 €
OFFERTA	126	20.OC.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO - TAPPETO DI USURA	cm/mq	1 880,07	1,30 €	1,14 €	2 151,31 €	67,00%	1 441,38 €	C01.022.020.b	1,72 €	2,40 €	2,48 €	44,19%	1,65 €	0,51 €	636,89 €	573,20 €
PV4	127	20.OC.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO - TAPPETO DI USURA	cm/mq	56,10	1,30 €	1,14 €	64,19 €	50,00%	32,10 €	C01.022.020.b	1,72 €	2,40 €	2,48 €	44,19%	1,65 €	0,51 €	14,18 €	12,76 €
OFFERTA	128	20.OC.05	CORDONATA IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO	ml	223,60	22,50 €	19,80 €	4 428,33 €	67,00%	2 966,98 €	C01.037.050	32,00 €	45,50 €	45,50 €	42,19%	28,16 €	8,36 €	1 251,69 €	1 126,52 €
PV4	129	20.OC.05	CORDONATA IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO	ml	-9,00	22,50 €	19,80 €	-178,24 €	50,00%	-89,12 €	C01.037.050	32,00 €	45,50 €	45,50 €	42,19%	28,16 €	8,36 €	-37,60 €	-33,84 €
PV5	130	20.OC.05	CORDONATA IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO	ml	100,66	22,50 €	19,80 €	1 993,54 €	50,00%	996,77 €	C01.037.050	32,00 €	45,50 €	45,50 €	42,19%	28,16 €	8,36 €	420,51 €	378,46 €
OFFERTA	131	20.OC.06a	PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI SP. 6 CM	m/q	550,75	17,50 €	15,40 €	8 483,55 €	67,00%	5 683,98 €	C03.001.015.a	28,14 €	28,92 €	28,92 €	2,77%	15,83 €	0,43 €	157,55 €	141,80 €
PV5	132	20.OC.06a	PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI SP. 6 CM	m/q	-12,69	17,50 €	15,40 €	-195,47 €	50,00%	-97,74 €	C03.001.015.a	28,14 €	28,92 €	28,92 €	2,77%	15,83 €	0,43 €	-2,71 €	-2,44 €
PV5	133	B.3 (Voce in sostituzione di 20.OC.06a)	MAGGIORAZIONE PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI SP. 6 CM	m/q	-12,69		12,42 €	-157,56 €	50,00%	-78,78 €	C03.001.015.a	28,14 €	28,92 €	28,92 €	2,77%	12,76 €	0,34 €	-2,18 €	-1,97 €
OFFERTA	134	20.OC.06b	PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI SP. 8 CM	m/q	175,82	18,50 €	16,28 €	2 863,03 €	67,00%	1 918,23 €	C03.001.020.a	30,47 €	31,27 €	31,27 €	2,63%	16,71 €	0,43 €	50,36 €	45,33 €
PV5	135	20.OC.06b	PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI SP. 8 CM	m/q	6,89	18,50 €	16,28 €	112,20 €	50,00%	56,10 €	C03.001.020.a	30,47 €	31,27 €	31,27 €	2,63%	16,71 €	0,43 €	1,47 €	1,33 €
PV5	136	B.4 (Voce in sostituzione di 20.OC.06b)	MAGGIORAZIONE PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI SP. 6 CM	m/q	6,89		13,23 €	91,16 €	50,00%	45,58 €	C03.001.015.a	28,14 €	28,92 €	28,92 €	2,77%	13,60 €	0,37 €	1,26 €	1,14 €
OFFERTA	137	20.OC.07	TAPPETO ERBOSO IN AIUOLE O TERRENI DI MODESTA ESTENSIONE	m/q	72,95	1,50 €	1,32 €	96,32 €	67,00%	64,53 €	A21.004.045.a	2,49 €	2,60 €	2,60 €	4,42%	1,38 €	0,06 €	2,85 €	2,57 €
PV4	138	20.OC.07	TAPPETO ERBOSO IN AIUOLE O TERRENI DI MODESTA ESTENSIONE	m/q	0,60	1,50 €	1,32 €	0,79 €	50,00%	0,40 €	A21.004.045.a	2,49 €	2,60 €	2,60 €	4,42%	1,38 €	0,06 €	0,02 €	0,02 €
PV5	139	20.OC.07	TAPPETO ERBOSO IN AIUOLE O TERRENI DI MODESTA ESTENSIONE	m/q	14,00	1,50 €	1,32 €	18,48 €	50,00%	9,24 €	A21.004.045.a	2,49 €	2,60 €	2,60 €	4,42%	1,38 €	0,06 €	0,41 €	0,37 €
OFFERTA	140	20.OC.08	RECINZIONE METALLICA	ml	27,35	44,50 €	39,17 €	1 071,28 €	67,00%	717,76 €	A17.004.025.a	50,55 €	51,63 €	51,63 €	2,14%	40,01 €	0,84 €	15,33 €	13,80 €
PV5	141	20.OC.08	RECINZIONE METALLICA	ml	-24,05	44,50 €	39,17 €	-942,02 €	50,00%	-471,01 €	A17.004.025.a	50,55 €	51,63 €	51,63 €	2,14%	40,01 €	0,84 €	-10,06 €	-9,06 €
OFFERTA	142	20.OC.09	MURO PERIMETRALE IN C.A. PER RECINZIONE	ml	3,30	81,00 €	71,30 €	235,28 €	67,00%	157,64 €	A05.028.005.a	83,07 €	120,79 €	120,79 €	45,41%	103,67 €	32,37 €	71,58 €	64,42 €
PV4	143	20.OC.09	MURO PERIMETRALE IN C.A. PER RECINZIONE	ml	9,40	81,00 €	71,30 €	670,19 €	50,00%	335,10 €	A05.028.005.a	83,07 €	120,79 €	120,79 €	45,41%	103,67 €	32,37 €	152,16 €	136,94 €
OFFERTA	144	20.OC.10	MURETTI DI CONTENIMENTO IN CLS ARMATO	ml	70,18	104,50 €	91,98 €	6 455,28 €	67,00%	4 325,04 €	A05.028.005.a	83,07 €	120,79 €	120,79 €	45,41%	133,75 €	41,77 €	1 963,89 €	1 767,50 €
PV4	145	20.OC.10	MURETTI DI CONTENIMENTO IN CLS ARMATO	ml	12,00	104,50 €	91,98 €	1 103,78 €	50,00%	551,89 €	A05.028.005.a	83,07 €	120,79 €	120,79 €	45,41%	133,75 €	41,77 €	250,60 €	225,54 €
OFFERTA	146	20.OC.11	RASATURA E VERNICIATURA PROTETTIVA DI OPERE IN CLS	m/q	21,86	14,50 €	12,76 €	279,00 €	67,00%	186,93 €	A20.040.005	9,70 €	9,82 €	9,82 €	1,24%	12,92 €	0,16 €	2,31 €	2,08 €
PV4	147	20.OC.11	RASATURA E VERNICIATURA PROTETTIVA DI OPERE IN CLS	m/q	4,64	14,50 €	12,76 €	59,22 €	50,00%	29,61 €	A20.040.005	9,70 €	9,82 €	9,82 €	1,24%	12,92 €	0,16 €	0,37 €	0,33 €
PV2	148	NPV2_034	PERCORSO TATTILE RETTILINEO	m/q	14,70		42,91 €	630,72 €	50,00%	315,36 €	C03.010.020.d	66,38 €	67,56 €	67,56 €	1,78%	43,67 €	0,76 €	5,61 €	5,05 €
PV5	149	NPV2_034	PERCORSO TATTILE RETTILINEO	m/q	1,19		42,91 €	51,06 €	50,00%	25,53 €	C03.010.020.d	66,38 €	67,56 €	67,56 €	1,78%	43,67 €	0,76 €	0,45 €	0,41 €
PV2	150	NPV2_035	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE RETTILINEA	ml	83,40		84,88 €	7 078,67 €	50,00%	3 539,33 €	C03.010.055.a	98,73 €	100,08 €	100,08 €	1,37%	86,04 €	1,16 €	48,40 €	43,56 €
PV2	151	NPV2_036	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE SVOLTA A "L"	cad	1,00		63,87 €	63,87 €	50,00%	31,94 €	C03.010.055.b	75,61 €	76,71 €	76,71 €	1,45%	64,80 €	0,93 €	0,46 €	0,42 €
PV5	152	NPV2_036	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE SVOLTA A "L"	cad	1,00		63,87 €	63,87 €	50,00%	31,94 €	C03.010.055.b	75,61 €	76,71 €	76,71 €	1,45%	64,80 €	0,93 €	0,46 €	0,42 €
PV2	153	NPV2_037	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE SVOLTA A "T"	cad	3,00		48,18 €	144,53 €	50,00%	72,27 €	C03.010.055.c	57,46 €	58,40 €	58,40 €	1,64%	48,97 €	0,79 €	1,18 €	1,06 €
PV2	154	NPV2_038	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE DI SERVIZIO	ml	6,30		64,15 €	404,12 €	50,00%	202,06 €	C03.010.055.e	75,73 €	76,83 €	76,83 €	1,45%	65,08 €	0,93 €	2,93 €	2,64 €
PV2	155	NPV2_039	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE DI PERICOLO VALICABILE	cad	12,00		90,86 €	1 090,32 €	50,00%	545,16 €	C03.010.055.f	107,42 €	108,89 €	108,89 €	1,37%	92,10 €	1,24 €	7,46 €	6,71 €
PV2	156	NPV2_040	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE DI PERICOLO VALICABILE	cad	4,00		113,12 €	452,47 €	50,00%	226,23 €	C03.010.055.f	107,42 €	108,89 €	108,89 €	1,37%	114,67 €	1,55 €	3,10 €	2,79 €
PV2	157	NPV2_041	MAPPA TATTILE	a corpo	1,00		2 573,75	2 573,75 €	50,00%	1 286,88 €	media delle voci percorso tattile	-	-	-	1,52%	2 612,81 €	39,06 €	19,53 €	17,58 €
PV5	158	NPV5_004	MODIFICA ALLA RECINZIONE E AL CANCELLO ESISTENTE	a corpo	1,00		1 074,10	1 074,10 €	50,00%	537,05 €	A17.007.005.a	825,71 €	841,07 €	841,07 €	1,86%	1 094,08 €	39,98 €	9,99 €	8,99 €

RIFACIMENTO FOGNATURE

OFFERTA	159	21.OC.01.A	TUBI A SEZIONE CIRCOLARE IN PVC RIGIDO 110-125	ml	157,00	30,00 €	26,41 €	4 145,78 €	7,03%	291,45 €	C02.016.065.a		21,82 €	22,47 €	25,67 €	17,64%	31,07 €	4,66 €	51,42 €	46,28 €
PV4	160	21.OC.01.A	TUBI A SEZIONE CIRCOLARE IN PVC RIGIDO 110-125	ml	7,20	30,00 €	26,41 €	190,12 €	100,00%	190,12 €	C02.016.065.a		21,82 €	22,47 €	25,67 €	17,64%	31,07 €	4,66 €	33,55 €	30,19 €
OFFERTA	161	21.OC.01.B	TUBI A SEZIONE CIRCOLARE IN PVC RIGIDO 160	ml	71,00	34,00 €	29,93 €	2 124,82 €	7,03%	149,37 €	C02.016.065.a		21,82 €	22,47 €	25,67 €	17,64%	35,21 €	5,28 €	26,36 €	23,72 €
OFFERTA	162	21.OC.01.C	TUBI A SEZIONE CIRCOLARE IN PVC RIGIDO 200	ml	90,00	41,00 €	36,09 €	3 247,97 €	7,03%	228,33 €	C02.016.065.b		27,51 €	28,25 €	29,60 €	7,60%	38,83 €	2,74 €	17,35 €	15,61 €
OFFERTA	163	21.OC.01.D	TUBI A SEZIONE CIRCOLARE IN PVC RIGIDO 250	ml	108,00	49,00 €	43,13 €	4 658,06 €	7,03%	327,46 €	C02.016.065.c		37,06 €	38,00 €	40,86 €	10,25%	47,55 €	4,42 €	33,58 €	30,22 €
OFFERTA	164	21.OC.01.E	TUBI A SEZIONE CIRCOLARE IN PVC RIGIDO 315	ml	28,00	60,50 €	53,25 €	1 491,07 €	7,03%	104,82 €	C02.016.065.d		51,77 €	53,06 €	56,41 €	8,96%	58,03 €	4,77 €	9,39 €	8,46 €
OFFERTA	165	21.OC.01.F	TUBI A SEZIONE CIRCOLARE IN PVC RIGIDO 400	ml	25,00	76,50 €	67,34 €	1 683,40 €	7,03%	118,34 €	C02.016.065.e		78,23 €	80,11 €	86,09 €	10,05%	74,10 €	6,77 €	11,89 €	10,70 €
OFFERTA	166	21.OC.02	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE CON CADITOIA IN GHISA	cad	6,00	177,00 €	155,80 €	934,78 €	7,03%	65,72 €	C02.019.210.b		206,00 €	206,00 €	206,00 €	0,00%	155,80 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	167	21.OC.03.A	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURA BIANCA, GRIGIA O NERA CON CHIUSINO IN GHISA DIM. INTERNE CM 60x60	cad	33,00	355,00 €	312,47 €	10 311,64 €	7,03%	724,91 €	C02.019.210.c		343,40 €	343,40 €	343,40 €	0,00%	312,47 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	168	21.OC.03.B	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURA BIANCA, GRIGIA O NERA CON CHIUSINO IN GHISA DIM. INTERNE CM 80x80	cad	3,00	484,00 €	426,02 €	1 278,06 €	7,03%	89,85 €	C02.019.210.e		556,60 €	556,60 €	556,60 €	0,00%	426,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	169	21.OC.03.C	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURA BIANCA, GRIGIA O NERA CON CHIUSINO IN GHISA DIM. INTERNE CM 120x120	cad	1,00	807,00 €	710,33 €	710,33 €	7,03%	49,94 €	C02.019.210.g		834,30 €	834,30 €	834,30 €	0,00%	710,33 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	170	21.OC.04	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURA NERA O GRIGIA CON FONDO IDRAULICO E CHIUSINO IN GHISA DIM.INT. CM 60x60	cad	10,00	436,00 €	383,77 €	3 837,71 €	7,03%	269,79 €	C02.019.210.c		343,40 €	343,40 €	343,40 €	0,00%	383,77 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	171	21.OC.05	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURA GRIGIA O NERA CON FONDO IDRAULICO CHIUSINO IN GHISA DIM. INT. CM 120x120	cad	10,00	969,00 €	852,92 €	8 529,22 €	7,03%	599,60 €	C02.019.210.g		834,30 €	834,30 €	834,30 €	0,00%	852,92 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	172	21.OC.06	POZZETTO PER IMMISSIONE PLUVIAU	cad	13,00	64,00 €	56,33 €	732,33 €	7,03%	51,48 €	C02.019.045.a		45,70 €	45,70 €	45,70 €	0,00%	56,33 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	173	21.OC.07	CAMERA D'ISPEZIONE A TENUTA SU TUBAZIONI IN PVC PER TUBAZIONI DIAM. 125-200 MM	cad	8,00	129,00 €	113,55 €	908,37 €	7,03%	63,86 €	media delle voci tubazioni					12,83%	128,11 €	14,57 €	8,19 €	7,37 €
OFFERTA	174	21.OC.08	SIFONE FIRENZE A 2 TAPPI PER TUBAZIONI DIAM. 110-125 MM	cad	7,00	40,00 €	35,21 €	246,46 €	7,03%	17,33 €	media delle voci pozzetti					0,00%	35,21 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
PV4	175	21.OC.08	SIFONE FIRENZE A 2 TAPPI PER TUBAZIONI DIAM. 110-125 MM	cad	3,00	40,00 €	35,21 €	105,62 €	100,00%	105,62 €	media delle voci pozzetti					0,00%	35,21 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	176	21.OC.09	ALLACCIAMENTO FOGNATURA BIANCA O NERA ALLA FOGNATURA ESISTENTE	cad	2,00	587,00 €	516,68 €	1 033,36 €	7,03%	72,65 €	media delle voci tubazioni					12,83%	582,96 €	66,28 €	9,32 €	8,39 €
PV4	177	21.OC.09	ALLACCIAMENTO FOGNATURA BIANCA O NERA ALLA FOGNATURA ESISTENTE	cad	1,00	587,00 €	516,68 €	516,68 €	100,00%	516,68 €	media delle voci tubazioni					12,83%	582,96 €	66,28 €	66,28 €	59,65 €
OFFERTA	178	21.OC.10	VASCA SETTICA BICAMERALE PREFABBRICATA DIMENSIONI 125x130x150 CM	cad	1,00	2 243,00 €	1 974,31 €	1 974,31 €	7,03%	138,79 €	C02.034.005.f		1 949,68 €	1 972,88 €	1 972,88 €	1,19%	1 997,80 €	23,49 €	1,65 €	1,49 €
OFFERTA	179	21.OC.11	VASCA SETTICA BICAMERALE PREFABBRICATA DIMENSIONI 180x270x200 CM	cad	1,00	3 697,00 €	3 254,13 €	3 254,13 €	7,03%	228,77 €	C02.034.005.h		3 898,98 €	3 943,63 €	3 943,63 €	1,15%	3 291,39 €	37,27 €	2,62 €	2,36 €
OFFERTA	180	21.OC.12.A	CANALETTA IN CLS POLIMERICO CON GRIGLIA IN GHISA D400 LARGHEZZA 100 MM	cad	5,00	93,00 €	81,86 €	409,30 €	7,03%	28,77 €	media delle voci pozzetti					0,00%	81,86 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	181	21.OC.12.B	CANALETTA IN CLS POLIMERICO CON GRIGLIA IN GHISA D400 LARGHEZZA 150 MM	cad	19,00	148,00 €	130,27 €	2 475,14 €	7,03%	174,00 €	media delle voci pozzetti					0,00%	130,27 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	182	21.OC.12.C	CANALETTA IN CLS POLIMERICO CON GRIGLIA IN GHISA D400 LARGHEZZA 200 MM	cad	24,00	198,00 €	174,28 €	4 182,75 €	7,03%	294,05 €	media delle voci pozzetti					0,00%	174,28 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	183	21.OC.13.A	POZZETTI DI RACCORDO IN CLS POLIMERICO CON GRIGLIA IN GHISA D400 PER CANALETTA DI LARGHEZZA 100 MM	cad	1,00	162,00 €	142,59 €	142,59 €	7,03%	10,02 €	media delle voci pozzetti					0,00%	142,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	184	21.OC.13.B	POZZETTI DI RACCORDO IN CLS POLIMERICO CON GRIGLIA IN GHISA D400 PER CANALETTA DI LARGHEZZA 150 MM	cad	2,00	240,00 €	211,25 €	422,50 €	7,03%	29,70 €	media delle voci pozzetti					0,00%	211,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	185	21.OC.13.C	POZZETTI DI RACCORDO IN CLS POLIMERICO CON GRIGLIA IN GHISA D400 PER CANALETTA DI LARGHEZZA 200 MM	cad	3,00	300,00 €	264,06 €	792,19 €	7,03%	55,69 €	media delle voci pozzetti					0,00%	264,06 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	186	21.OC.14	VASCA PREFABBRICATA PER IL RECUPERO DELL'ACQUA PIOVANA DIM 246X1070X200 CM, VOLUME TOTALE 40 MC	cad	1,00	16 900,00 €	14 875,51 €	14 875,51 €	7,03%	1 045,75 €	A05.028.015.a		52,05 €	66,57 €	66,57 €	27,90%	19 025,23 €	4 149,71 €	291,72 €	262,55 €
OFFERTA	187	21.OC.15	VALVOLA CLAPET PER TUBAZIONI DIAM. 400 MM	cad	1,00	450,00 €	396,09 €	396,09 €	7,03%	27,85 €	C02.010.010.e		691,00 €	691,00 €	691,00 €	0,00%	396,09 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
PV4	188	NPV4_012	MODIFICA DI FOGNATURA ESISTENTE	cad	1,00		659,60 €	659,60 €	100,00%	659,60 €	M01.001.020		24,53 €	25,19 €	25,19 €	2,69%	677,35 €	17,75 €	17,75 €	15,97 €

IMPERMEABILIZZAZIONI

PV4	189	10.OC.08	GIUNTO IMPERMEABILE IN COPERTURA	ml	7,00	169,00 €	148,76 €	1 041,29 €	100,00%	1 041,29 €	A11.028.020.b		41,76 €	45,61 €	45,61 €	9,22%	162,47 €	13,71 €	96,00 €	86,40 €
PV4	190	10.OC.09	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA ARMATA CON T.N.T E ADDITIVO ANTIRADICE SP.4 MM	mq	3,00	12,00 €	10,56 €	31,69 €	100,00%	31,69 €	A11.001.065.b		17,50 €	18,05 €	18,05 €	3,14%	10,89 €	0,33 €	1,00 €	0,90 €
PV4	191	10.OC.09	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA ARMATA CON T.N.T E ADDITIVO ANTIRADICE SP.4 MM	mq	3,00	12,00 €	10,56 €	31,69 €	100,00%	31,69 €	A11.001.065.b		17,50 €	18,05 €	18,05 €	3,14%	10,89 €	0,33 €	1,00 €	0,90 €
PV2	192	NPV2_022	RIVESTIMENTO DELLA TRAVE CENTRALE CON MANTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE	mq	161,00		37,81 €	6 087,01 €	11,46%	697,57 €	A11.001.035.a		15,84 €	16,67 €	16,67 €	5,24%	39,79 €	1,98 €	36,55 €	32,90 €
PV2	193	NPV2_025	MANTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE	mq	1 050,00		23,60 €	24 780,46 €	11,46%	2 839,84 €	A11.001.035.a		15,84 €	16,67 €	16,67 €	5,24%	24,84 €	1,24 €	148,80 €	133,92 €
PV4	194	NPV2_025	MANTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE	mq	7,50		23,60 €	177,00 €	100,00%	177,00 €	A11.001.035.a		15,84 €	16,67 €	16,67 €	5,24%	24,84 €	1,24 €	9,27 €	8,35 €
PV2	195	NPV2_026	PROFILO A "L" IMPERMEABILIZZATO	ml	181,54		19,60 €	3 558,34 €	11,46%	407,79 €	A11.001.035.a		15,84 €	16,67 €	16,67 €	5,24%	20,63 €	1,03 €	21,37 €	19,23 €
PV2	196	NPV2_027	SOVRAPPREZZO PER FISSAGGIO MECCANICO PUNTUALE	mli	2 224,54		2,58 €	5 750,34 €	11,46%	658,99 €	A11.001.035.a		15,84 €	16,67 €	16,67 €	5,24%	2,72 €	0,14 €	34,53 €	31,08 €
PV4	197	NPV2_027	SOVRAPPREZZO PER FISSAGGIO MECCANICO PUNTUALE	mli	7,50		2,58 €	19,39 €	100,00%	19,39 €	A11.001.035.a		15,84 €	16,67 €	16,67 €	5,24%	2,72 €	0,14 €	1,02 €	0,91 €

COMPENSAZIONE OPERE CIVILI D.L. 50/2022	113 705,01 €	102 334,51 €
---	--------------	--------------

Stato	N. ord.	Codice	Descrizione	U.m.	Q.ta	P.u. lordo P.E.	P.u. ribassato (+2% CG NP)	Totale	% 2022	Totale 2022	Codice prezzo RER di raffronto (o in assenza Regione Lombardia)	Prezzo 2019	Prezzo 2022	Prezzo 2022 (agg. Luglio)	Incremento %	Nuovo prezzo 2022 con ribasso d'asta 13,51%	Incremento prezzo unitario	Compensazione 100%	Compensazione 90%
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE																			
OFFERTA	198	CO2073.c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... Ioni, ecc. Incluso scavo, rifianco con calcestruzzo e riinterro: pedonali, non diaframmati: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg	cad	6,00	116,51 €	100,77 €	604,62 €	19,00%	134,88 €	CO2.019.075.c		155,19 €	155,19 €		134,22 €	33,45 €	38,14 €	34,32 €
PV3	199	CO2073.c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... Ioni, ecc. Incluso scavo, rifianco con calcestruzzo e riinterro: pedonali, non diaframmati: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg	cad	7,00	116,51 €	100,77 €	705,39 €	90,00%	634,85 €	CO2.019.075.c		155,19 €	155,19 €		134,22 €	33,45 €	210,76 €	189,69 €
OFFERTA	200	DO2016.b	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm	ml	100,00	17,63 €	15,25 €	1.524,82 €	19,00%	289,72 €	DO2.007.005.b		28,89 €	28,89 €		24,81 €	9,57 €	181,75 €	163,58 €
OFFERTA	201	DO2016.d	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 100 x 75 mm, spessore 10/10 mm	ml	191,00	25,24 €	21,83 €	4.169,54 €	19,00%	791,21 €	DO2.007.005.d		41,01 €	41,01 €		35,47 €	13,64 €	494,98 €	445,48 €
OFFERTA	202	DO2021.a	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 75 mm, spessore 6/10 mm	ml	100,00	3,96 €	3,43 €	342,50 €	19,00%	65,08 €	DO2.007.030.a		8,24 €	8,24 €		7,13 €	3,70 €	70,33 €	63,30 €
OFFERTA	203	DO2021.b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 100 mm, spessore 6/10 mm	ml	100,00	4,20 €	3,63 €	363,26 €	19,00%	69,02 €	DO2.007.030.b		9,04 €	9,04 €		7,82 €	4,19 €	79,54 €	71,58 €
OFFERTA	204	DO2040.h	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali I ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 160 mm	ml	200,00	10,57 €	9,14 €	1.828,40 €	19,00%	347,40 €	DO2.019.005.h		14,09 €	14,09 €		12,19 €	3,04 €	115,69 €	104,12 €
PV3	205	DO2040.h	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali I ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 160 mm	ml	145,60	10,57 €	9,14 €	1.391,07 €	90,00%	1.197,97 €	DO2.019.005.h		14,09 €	14,09 €		12,19 €	3,04 €	398,94 €	359,05 €
PV5	206	DO5018.c	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusura carrabile, incluso lo scavo ed il riinterro, delle dimensioni esterne di: 400 x 400 x 400 mm	cad	4,00	40,26 €	34,82 €	139,28 €	100,00%	139,28 €	DO5.004.020.c		49,38 €	49,38 €		42,71 €	7,89 €	31,55 €	28,40 €
OFFERTA	207	PA.IE.50	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emiss ... EN 60332-1-2: a) Tripolare sezione 1,5 mmq	ml	85,00	1,84 €	1,62 €	137,66 €	19,00%	26,16 €	DO2.001.040.a	2,99 €	3,09 €	3,09 €	3,34%	1,67 €	0,05 €	0,87 €	0,79 €
OFFERTA	208	PA.IE.51	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emiss ... EN 60332-1-2: b) Tripolare sezione 2,5 mmq	ml	610,00	2,42 €	2,13 €	1.299,36 €	19,00%	246,88 €	DO2.001.040.b	3,21 €	3,82 €	3,82 €	2,96%	2,19 €	0,06 €	7,32 €	6,59 €
OFFERTA	209	PA.IE.52	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emiss ... EN 60332-1-2: b) Pentapolare sezione 2,5 mmq	ml	180,00	1,43 €	3,02 €	543,44 €	19,00%	103,25 €	DO2.001.050.b	4,96 €	5,69 €	5,69 €	2,62%	3,10 €	0,08 €	2,71 €	2,44 €
OFFERTA	210	PA.IE.53	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emiss ... EN 60332-1-2: c) Tripolare sezione 4 mmq	ml	200,00	3,73 €	3,28 €	656,64 €	19,00%	124,76 €	DO2.001.050.b	4,96 €	5,09 €	5,09 €	2,62%	3,37 €	0,09 €	3,27 €	2,94 €
OFFERTA	211	PA.IE.54	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emiss ... EN 60332-1-2: c) Pentapolare sezione 4 mmq	ml	300,00	4,26 €	3,75 €	1.274,91 €	19,00%	213,73 €	DO2.001.050.c	6,71 €	6,89 €	6,89 €	2,68%	4,10 €	0,10 €	5,73 €	5,16 €
PV3	212	PA.IE.54	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emiss ... EN 60332-1-2: c) Pentapolare sezione 4 mmq	ml	-50,00	4,26 €	3,75 €	-187,48 €	19,00%	-35,62 €	DO2.001.050.c	6,71 €	6,89 €	6,89 €	2,68%	3,85 €	0,10 €	-0,96 €	-0,86 €
OFFERTA	213	PA.IE.56	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emiss ... EN 60332-1-2: d) Pentapolare sezione 6 mmq	ml	250,00	6,05 €	5,33 €	1.331,31 €	19,00%	252,95 €	DO2.001.050.d	8,84 €	9,05 €	9,05 €	2,38%	5,45 €	0,13 €	6,01 €	5,41 €
OFFERTA	214	PA.IE.57	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emiss ... EN 60332-1-2: d) Pentapolare sezione 10 mmq	ml	50,00	9,36 €	8,24 €	411,94 €	19,00%	78,27 €	DO2.001.050.e	13,55 €	13,84 €	13,84 €	2,14%	8,47 €	0,18 €	1,68 €	1,51 €
OFFERTA	215	PA.IE.58	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emiss ... rme CEI EN 60332-1-2: g) Unipolare sezione 50 mmq	ml	100,00	3,58 €	3,15 €	315,11 €	19,00%	59,87 €	DO2.001.030.i	10,63 €	10,84 €	10,84 €	1,98%	3,21 €	0,06 €	1,18 €	1,06 €
PV3	216	PA.IE.58	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emiss ... rme CEI EN 60332-1-2: g) Unipolare sezione 50 mmq	ml	256,00	3,58 €	3,15 €	806,69 €	90,00%	726,02 €	DO2.001.030.i	10,63 €	10,84 €	10,84 €	1,98%	3,21 €	0,06 €	14,31 €	12,91 €
OFFERTA	217	PA.IE.59	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emiss ... rme CEI EN 60332-1-2: g) Unipolare sezione 95 mmq	ml	50,00	12,49 €	10,99 €	549,69 €	19,00%	104,44 €	DO2.001.030.k	17,77 €	18,09 €	18,09 €	1,80%	11,19 €	0,20 €	1,88 €	1,69 €
PV3	218	PA.IE.59	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emiss ... rme CEI EN 60332-1-2: g) Unipolare sezione 95 mmq	ml	646,00	12,49 €	10,99 €	7.101,99 €	90,00%	6.391,79 €	DO2.001.030.k	17,77 €	18,09 €	18,09 €	1,80%	11,19 €	0,20 €	115,10 €	103,59 €
OFFERTA	219	PA.IE.62	fornitura e posa in opera cavo flessibile resistente al fuoco, conforme CEI 20-45, a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con miscela elas ... ncendio conforme CEI 20-22 III-a) Tripolare sezione 1,5 mmq	ml	710,00	2,52 €	2,22 €	1.574,87 €	19,00%	299,22 €	DO2.001.065.a	3,15 €	3,24 €	3,24 €	2,86%	2,28 €	0,06 €	8,55 €	7,69 €
OFFERTA	220	PA.IE.93	Posti di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, perno comando in acciaio inox e vetro al boro	cad	3,00	109,06 €	96,00 €	287,99 €	19,00%	54,72 €	Assimilazione ad elementi di prezzo				18,00%	113,27 €	17,28 €	9,85 €	8,86 €
PV3	221	O2.OC.02	SCAVO GENERALE A SEZIONE OBLIQUATA	mc	61,00	6,00 €	5,28 €	322,16 €	90,00%	289,94 €	A01.004.005.a	5,23 €	6,01 €	6,01 €	30,02%	6,87 €	1,59 €	87,04 €	78,33 €
PV5	222	O2.OC.02	SCAVO GENERALE A SEZIONE OBLIQUATA	mc	22,14	9,00 €	5,29 €	116,93 €	100,00%	116,93 €	A01.004.005.a	5,23 €	6,01 €	6,01 €	30,02%	6,87 €	1,59 €	35,10 €	31,59 €
PV3	223	O2.OC.03	REINTERRO O RIEMPIIMENTO DI CAVI, BUCHE, SCAVI DI FONDAZIONE, ECC. CON MATERIALE INERTE RICICLIATO	mc	63,00	17,00 €	14,96 €	912,78 €	90,00%	821,50 €	A01.010.015	31,03 €	32,44 €	32,44 €	4,54%	15,64 €	0,68 €	37,33 €	33,90 €
PV5	224	O2.OC.03	REINTERRO O RIEMPIIMENTO DI CAVI, BUCHE, SCAVI DI FONDAZIONE, ECC. CON MATERIALE INERTE RICICLIATO	mc	61,00	17,00 €	14,96 €	912,78 €	100,00%	912,78 €	A01.010.015	31,03 €	32,44 €	32,44 €	4,54%	15,64 €	0,68 €	41,48 €	37,32 €
PV3	225	O2.OC.04	SOTTOFONDO IN MISTO STABILIZZATO NATURALE	mc	23,20	33,00 €	29,05 €	615,79 €	90,00%	554,21 €	C01.019.025.a	46,30 €	46,30 €	46,30 €	0,00%	29,05 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
PV3	226	O2.OC.06	TRASPORTO E SCARICO A RIFIUTO DEI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI	mc	31,80	4,00 €	3,52 €	111,96 €	90,00%	100,77 €	A01.010.005.a	0,72 €	0,74 €	0,74 €	2,78%	3,62 €	0,10 €	2,80 €	2,52 €
PV5	227	O2.OC.06	TRASPORTO E SCARICO A RIFIUTO DEI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI	mc	6,64	4,00 €	3,52 €	23,38 €	100,00%	23,38 €	A01.010.005.a	0,72 €	0,74 €	0,74 €	2,78%	3,62 €	0,10 €	0,65 €	0,58 €
PV3	228	O2.OC.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER	mq	318,00	1,00 €	0,88 €	279,91 €	90,00%	251,92 €	C01.022.015.c/C01.022.015.b	1,57 €	2,71 €	2,71 €	72,61%	1,52 €	0,64 €	182,92 €	164,63 €
PV3	229	O2.OC.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO - TAPPETO DI USURA	mq	742,00	1,30 €	1,14 €	849,05 €	90,00%	764,14 €	C01.022.020.b	1,77 €	2,48 €	2,48 €	44,19%	1,65 €	0,51 €	337,64 €	303,88 €
PV3	230	O2.OC.03.B	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURA BIANCA, GRIGIA O NERA CON CHIUSIVO IN GHISA DIM. INTERNE CM 80x80	cad	1,00	484,00 €	426,02 €	426,02 €	90,00%	383,42 €	Assimilazione ad elementi di prezzo				4,00%	17,04 €	15,34 €	15,34 €	13,80 €
PV3	231	NPV3_001	Chiusino carrabile in ghisa (D800), cm. 60 X 80	cad	13,00		183,08 €	2.350,09 €	90,00%	2.142,08 €	Assimilazione ad elementi di prezzo				4,00%	190,91 €	7,32 €	85,65 €	77,12 €
PV3	232	NPV3_002	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm	ml	38,80		9,58 €	371,57 €	90,00%	334,41 €	DO2.019.005.g	11,26 €	10,55 €	10,55 €	-6,31%	8,97 €	-0,60 €	-21,09 €	-18,98 €
PV3	233	NPV3_003	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 63 mm	ml	120,00		4,40 €	527,58 €	90,00%	474,82 €	DO2.019.005.c	5,17 €	5,41 €	5,41 €	4,64%	4,60 €	0,20 €	22,34 €	19,84 €
PV3	234	NPV3_004	Taglia asfalto a disco diamantato, franco cantiere, ma con operatore, per profondità taglio fino a cm. 10	ml	212,00		5,91 €	1.253,32 €	90,00%	1.128,17 €	C01.058.040.a	3,13 €	3,31 €	3,31 €	5,75%	6,25 €	0,34 €	64,88 €	58,39 €
PV3	235	NPV3_005	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compresa la fresatura del materiale rimosso, il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza	mq	106,00		8,03 €	851,14 €	90,00%	766,03 €	C01.058.040.a	3,13 €	3,31 €	3,31 €	5,75%	4,46 €	0,46 €	44,05 €	39,65 €
PV3	236	NPV3_006	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati	ton	47,70		15,63 €	745,64 €	90,00%	671,08 €	media delle voci trasporto rifiuti				2,78%	16,07 €	0,43 €	18,64 €	16,78 €
PV5	237	NPV3_006	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati	ton	9,96		15,63 €	155,69 €	100,00%	155,69 €	media delle voci trasporto rifiuti				2,78%	16,07 €	0,43 €	4,32 €	3,89 €
PV3	238	NPV3_007	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq	ml	384,00		9,04 €	3.470,27 €	90,00%	3.123,25 €	DO2.001.030.i	10,63 €	10,84 €	10,84 €	1,98%	9,22 €	0,18 €	61,70 €	55,33 €
PV3	239	NPV3_008	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq	ml	128,00		5,40 €	691,71 €	90,00%	622,54 €	DO2.001.030.j	6,36 €	6,51 €	6,51 €	2,36%	5,53 €	0,13 €	14,68 €	13,31 €
PV3	240	NPV3_009	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, classe Cc1 - s1b, d1, a1, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di miscela termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 70 mmq	ml	165,00		12,21 €	2.015,04 €	90,00%	1.811,54 €	DO2.001.055.f	14,37 €	14,64 €	14,64 €	1,88%	12,44 €	0,23 €	34,07 €	30,87 €
PV3	241	NPV3_010	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, classe Cc1 - s1b, d1, a1, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di miscela termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq	ml	55,00		6,85 €	376,70 €	90,00%	339,03 €	DO2.001.055.e	10,98 €	10,90 €	10,90 €	-0,73%	6,80 €	-0,05 €	-2,47 €	-2,22 €
PV3	242	NPV3_011	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, classe Cc1 - s1b, d1, a1, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di miscela termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'																

QUADRI ELETTRICI

OFFERTA	249	PA.IE.30	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di bassa tensione della palestra (QEPA). Il quadro dovrà essere realizzato come indicato nella documentazione di progetto e d... I Conformità del quadro elettrico.	a corpo	1,00	13.957,41 €	12.285,42 €	12.285,42 €	100,00%	12.285,42 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	10,00%	13.513,97 €	1.228,54 €	1.228,54 €	1.105,69 €
OFFERTA	250	PA.IE.32	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico centrale idrica (QECI). Il quadro dovrà essere realizzato come indicato nella documentazione di progetto e dovrà contenere tutte le ap... I Conformità del quadro elettrico.	a corpo	1,00	1.275,00 €	1.122,27 €	1.122,27 €	100,00%	1.122,27 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	10,00%	1.234,49 €	112,23 €	112,23 €	101,00 €
OFFERTA	251	PA.IE.93	Posti di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filanti, perno comando in acciaio inox e vetro al borosilicato temperato ove previsto, viteria f... ile, tensione di lavoro 380 V; b) posto singolo con pulsante d'emergenza, completo di vetro a rompere e martelletto.	cad	1,00	109,06 €	96,00 €	96,00 €	100,00%	18,24 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	10,00%	113,27 €	17,28 €	3,28 €	2,95 €
PV3	252	NPV3_016	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale valle ente fornitore (QVEPA). Il quadro dovrà essere realizzato come indicato nella documentazione di progetto e dovrà contenere tutte le apparecchiature elettriche indicate nello schema unifilare allegato al progetto; il quadro sarà realizzato con carpenteria in PVC modulare, completo di portella, in esecuzione IP65 con ingresso cavi dall'alto. La voce comprende il collegamento di tutti i conduttori elettrici a monte ed a valle del quadro elettrico; comprende la fornitura e posa in opera di eventuali accessori meccanici necessari per la posa in opera del quadro elettrico (telai di sostegno, ecc...). La voce comprende la redazione del progetto costruttivo del quadro elettrico (compreso il calcolo termico di sovratemperatura ed eventuali accessori per rientrare nel calcolo termico) e la redazione dello schema elettrico sia in versione costruttiva (da consegnare alla D.L. per approvazione alla costruzione) sia in versione AS BUILT. Sono comprese tutte le prove di funzionamento sia in officina sia in campo. Tutte le prove potranno essere visionate sia dalla D.L. sia dal Committente. E' compresa la consegna della Dichiarazione di Conformità del quadro elettrico. Compreso di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	1,00		1.348,89 €	1.348,89 €	100,00%	1.348,89 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	10,00%	1.483,78 €	134,89 €	134,89 €	121,40 €
PV3	253	NPV3_017	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale valle ente fornitore (QVETEC). Il quadro dovrà essere realizzato come indicato nella documentazione di progetto e dovrà contenere tutte le apparecchiature elettriche indicate nello schema unifilare allegato al progetto; il quadro sarà realizzato con carpenteria in acciaio zincato verniciato, completo di porta in cristallo, in esecuzione IP55 con ingresso cavi dall'alto. La voce comprende il collegamento di tutti i conduttori elettrici a monte ed a valle del quadro elettrico; comprende la fornitura e posa in opera di eventuali accessori meccanici necessari per la posa in opera del quadro elettrico (telai di sostegno, ecc...). La voce comprende la redazione del progetto costruttivo del quadro elettrico (compreso il calcolo termico di sovratemperatura ed eventuali accessori per rientrare nel calcolo termico) e la redazione dello schema elettrico sia in versione costruttiva (da consegnare alla D.L. per approvazione alla costruzione) sia in versione AS BUILT. Sono comprese tutte le prove di funzionamento sia in officina sia in campo. Tutte le prove potranno essere visionate sia dalla D.L. sia dal Committente. E' compresa la consegna della Dichiarazione di Conformità del quadro elettrico. Compreso di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	1,00		1.798,52 €	1.798,52 €	100,00%	1.798,52 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	10,00%	1.978,37 €	179,85 €	179,85 €	161,87 €
PV3	254	NPV3_018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale valle ente fornitore (QVETEC). Il quadro dovrà essere realizzato come indicato nella documentazione di progetto e dovrà contenere tutte le apparecchiature elettriche indicate nello schema unifilare allegato al progetto; il quadro sarà realizzato con carpenteria in acciaio zincato verniciato, completo di porta in cristallo, in esecuzione IP55 con ingresso cavi dall'alto. La voce comprende il collegamento di tutti i conduttori elettrici a monte ed a valle del quadro elettrico; comprende la fornitura e posa in opera di eventuali accessori meccanici necessari per la posa in opera del quadro elettrico (telai di sostegno, ecc...). La voce comprende la redazione del progetto costruttivo del quadro elettrico (compreso il calcolo termico di sovratemperatura ed eventuali accessori per rientrare nel calcolo termico) e la redazione dello schema elettrico sia in versione costruttiva (da consegnare alla D.L. per approvazione alla costruzione) sia in versione AS BUILT. Sono comprese tutte le prove di funzionamento sia in officina sia in campo. Tutte le prove potranno essere visionate sia dalla D.L. sia dal Committente. E' compresa la consegna della Dichiarazione di Conformità del quadro elettrico. Compreso di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	1,00		1.798,52 €	1.798,52 €	100,00%	1.798,52 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	10,00%	1.978,37 €	179,85 €	179,85 €	161,87 €
PV3	255	NPV3_019	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale valle ente fornitore (QVETEC). Il quadro dovrà essere realizzato come indicato nella documentazione di progetto e dovrà contenere tutte le apparecchiature elettriche indicate nello schema unifilare allegato al progetto; il quadro sarà realizzato con carpenteria in acciaio zincato verniciato, completo di porta in cristallo, in esecuzione IP55 con ingresso cavi dall'alto. La voce comprende il collegamento di tutti i conduttori elettrici a monte ed a valle del quadro elettrico; comprende la fornitura e posa in opera di eventuali accessori meccanici necessari per la posa in opera del quadro elettrico (telai di sostegno, ecc...). La voce comprende la redazione del progetto costruttivo del quadro elettrico (compreso il calcolo termico di sovratemperatura ed eventuali accessori per rientrare nel calcolo termico) e la redazione dello schema elettrico sia in versione costruttiva (da consegnare alla D.L. per approvazione alla costruzione) sia in versione AS BUILT. Sono comprese tutte le prove di funzionamento sia in officina sia in campo. Tutte le prove potranno essere visionate sia dalla D.L. sia dal Committente. E' compresa la consegna della Dichiarazione di Conformità del quadro elettrico. Compreso di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	1,00		4.046,67 €	4.046,67 €	100,00%	4.046,67 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	10,00%	4.451,33 €	404,67 €	404,67 €	364,20 €
PV3	256	NPV3_020	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale valle ente fornitore (QESM). Il quadro dovrà essere realizzato come indicato nella documentazione di progetto e dovrà contenere tutte le apparecchiature elettriche indicate nello schema unifilare allegato al progetto; il quadro sarà realizzato con carpenteria in PVC modulare, completo di portella, in esecuzione IP65 con ingresso cavi dall'alto. La voce comprende il collegamento di tutti i conduttori elettrici a monte ed a valle del quadro elettrico; comprende la fornitura e posa in opera di eventuali accessori meccanici necessari per la posa in opera del quadro elettrico (telai di sostegno, ecc...). La voce comprende la redazione del progetto costruttivo del quadro elettrico (compreso il calcolo termico di sovratemperatura ed eventuali accessori per rientrare nel calcolo termico) e la redazione dello schema elettrico sia in versione costruttiva (da consegnare alla D.L. per approvazione alla costruzione) sia in versione AS BUILT. Sono comprese tutte le prove di funzionamento sia in officina sia in campo. Tutte le prove potranno essere visionate sia dalla D.L. sia dal Committente. E' compresa la consegna della Dichiarazione di Conformità del quadro elettrico. Compreso di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	1,00		1.124,08 €	1.124,08 €	100,00%	1.124,08 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	10,00%	1.236,49 €	112,41 €	112,41 €	101,17 €
PV3	257	NPV3_021	Modifiche su quadro elettrico QEPA, per variazione delle linee di alimentazione, di cui: - Detrazione interruttore automatico magnetotermico 4P 250A Pdi 36kA del tipo scatolare dedicato alla protezione generale. - Detrazione interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P 160A Idn 0,3A Pdi 16kA del tipo scatolare dedicato all'alimentazione del roof top. - Detrazione interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P 32A Idn 0,1 Pdi 15kA del tipo modulare dedicato all'alimentazione della pompa di calore UE1; - Detrazione interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P 63A Idn 0,1 Pdi 15kA del tipo modulare dedicato all'alimentazione della pompa di calore UE2; la voce di computo intende compresa la manodopera ed il cablaggio, i dispositivi identificati come elementi in detrazione dovranno stralciati/sostituiti così come indicato nello schema unifilare di riferimento facente parte nella documentazione di progetto di variante.	cad	-1,00		2.626,93 €	-2.626,93 €	100,00%	-2.626,93 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	10,00%	2.889,62 €	262,69 €	-262,69 €	-236,42 €
PV3	258	NPV3_022	Modifiche su quadro elettrico QEPA, per variazione delle linee di alimentazione, di cui: - Detrazione interruttore automatico magnetotermico 4P 250A Pdi 36kA del tipo scatolare dedicato alla protezione generale. - Detrazione interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P 160A Idn 0,3A Pdi 16kA del tipo scatolare dedicato all'alimentazione del roof top. - Detrazione interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P 32A Idn 0,1 Pdi 15kA del tipo modulare dedicato all'alimentazione della pompa di calore UE1; - Detrazione interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P 63A Idn 0,1 Pdi 15kA del tipo modulare dedicato all'alimentazione della pompa di calore UE2; la voce di computo intende compresa la manodopera ed il cablaggio, i dispositivi identificati come elementi in detrazione dovranno stralciati/sostituiti così come indicato nello schema unifilare di riferimento facente parte nella documentazione di progetto di variante.	cad	1,00		788,08 €	788,08 €	100,00%	788,08 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	10,00%	866,88 €	78,81 €	78,81 €	70,93 €

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA

OFFERTA	259	DO1001.c	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... ile di pvc autostinguente serie media escluse opere murarie; punto luce singolo con comando a relè e pulsante unipolare	cad	25,00	58,18 €	50,32 €	1.258,00 €	30,00%	377,60 €	DO1.001.005.c		79,90 €	79,90 €		69,11 €	18,79 €	140,89 €	126,80 €	
OFFERTA	260	DO1002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie; comando a singolo interruttore	cad	16,00	19,64 €	16,99 €	271,79 €	30,00%	81,54 €	DO1.001.010.a		36,67 €	36,67 €		31,72 €	14,73 €	70,70 €	63,63 €	
OFFERTA	261	PA.IE.01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione dotato di sorgente a LED 181W per palestre montato in sospensione, corpo di forma squadrata in alluminio pressofuso con al ... richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	cad	30,00	600,75 €	528,78 €	15.863,55 €	30,00%	4.759,06 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	11,00%	586,95 €	58,17 €	523,50 €	471,15 €	
OFFERTA	262	PA.IE.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione dotato di sorgente a LED 17W per posa ad incasso, corpo di forma circolare con dissipatore di calore ed anello coprifilo i ... onali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	cad	58,00	103,58 €	91,17 €	5.287,97 €	30,00%	1.586,39 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	11,00%	101,20 €	10,03 €	174,50 €	157,05 €	
OFFERTA	263	PA.IE.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione dotato di sorgente a LED 21W per posa a plafone, corpo di forma lineare in poliestere rinforzato con fibra di vetro. Sorg ... minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	cad	20,00	111,56 €	98,20 €	1.963,92 €	30,00%	589,18 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	11,00%	109,00 €	10,80 €	64,81 €	58,33 €	
OFFERTA	264	PA.IE.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione dotato di sorgente a LED 31W per posa da incasso, corpo di forma quadrata per controsoffitti modulari 60x60 in materiale s ... che prestazioni minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	cad	18,00	107,87 €	94,95 €	1.709,06 €	30,00%	512,72 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	11,00%	105,39 €	10,44 €	56,40 €	50,76 €	
OFFERTA	265	PA.IE.05	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione dotato di sorgente a LED 12,5W per posa a plafone su parete, corpo di forma squadrata in pressofusione di alluminio vernici ... il minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	cad	18,00	124,56 €	109,64 €	1.973,50 €	30,00%	592,05 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	11,00%	121,70 €	12,06 €	65,13 €	58,61 €	
OFFERTA	266	PA.IE.06	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione dotato di sorgente a LED 5W per posa a plafone in soffitto, corpo di forma squadrata in pressofusione di alluminio vernici ... onali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	cad	3,00	96,06 €	84,55 €	253,66 €	30,00%	76,10 €	Assimilazione ad elementi di prezzo	-	-	-	11,00%	93,85 €	9,30 €	8,37 €	7,53 €	
OFFERTA	267	PA.IE.08	Fornitura e posa in opera di Controllore DALI a 4 canali per la gestione dell'impianto di illuminazione; il dispositivo ha le seguenti caratteristiche, di cui:- Tensione di alimen ... do le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	a corpo	1,00	1.600,55 €	1.408,82 €	1.408,82 €	30,00%	422,65 €	1E.12.060.0010		178,43 €	186,48 €	189,31 €	6,10%	1.494,72 €	85,90 €	25,77 €	23,39 €
OFFERTA	268	PA.IE.09	Fornitura e posa in opera di interfaccia DALI per pulsanti tradizionali, fino a quattro punti di comando 230V 50/60Hz si considerano compresi il sistema di fissaggio, i collegamenti ... caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	a corpo	14,00	139,23 €	122,55 €	1.715,72 €	30,00%	514,72 €	1E.12.060.0040.a		57,84 €	55,20 €	56,05 €	6,07%	130,00 €	7,44 €	31,37 €	28,14 €
OFFERTA	269	PA.IE.94	Fornitura e posa in opera di sensori di presenza per comando illuminazione DALI, 230V 50/60Hz si considerano compresi il sistema di fissaggio, i collegamenti, gli accessori, i seof ... prestazioni minime rich este in progetto e le indicazioni della D.L.	a corpo	32,00	117,23 €	103,19 €	3.301,98 €	30,00%	990,59 €	1E.12.060.0050.c		99,58 €	103,88 €	105,61 €	5,63%	109,00 €	5,81 €	55,78 €	50,20 €
OFFERTA	270	PA.IE.96	Fornitura e posa in opera di griglia di protezione anti urto per apparecchi termali montati a vista nel locale palestra, con le seguenti caratteristiche:- Reticolo metallico e ... indicazioni della D.L.	a corpo	1,00	457,49 €	402,69 €	402,69 €	30,00%	120,81 €	1E.06.040.0060.b		33,66 €	33,22 €	33,68 €	6,38%	428,38 €	25,69 €	7,71 €	6,94 €

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

OFFERTA	271	PA.IE.11	Apparecchio LED III. Sicurezza del tipo SA 32lm, 5,2VA, 216 Vdc 50-Hz (Pittagor. Uscita di Sicurezza) per impianto Cent.Lato montaggio a bandiera IP40, l'apparecchio di illuminazio ... azionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	a corpo	4,00	200,74 €	176,69 €	200,77 €	50,00%	353,39 €	Assimilazione ad elementi di prezzario	-	-	11,00%	196,13 €	19,44 €	38,87 €	34,99 €	
OFFERTA	272	PA.IE.12	Apparecchio LED III. Sicurezza del tipo SA 32lm, 5,2VA, 216 Vdc 50-Hz (Pittagor. Uscita di Sicurezza) per impianto Cent.zato montaggio a parete IP40, l'apparecchio di illuminazione ... azionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	a corpo	6,00	200,74 €	176,69 €	1.060,16 €	50,00%	530,08 €	Assimilazione ad elementi di prezzario	-	-	11,00%	196,13 €	19,44 €	58,31 €	52,48 €	
OFFERTA	273	PA.IE.13	Apparecchio LED III. Sicurezza del tipo SE 300lm, 13,8VA, 216 Vdc per impianto Cent.zato montaggio ad incasso a soffitto IP20. L'apparecchio di illuminazione è composto inoltre di ... azionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	a corpo	39,00	200,74 €	176,69 €	6.891,02 €	50,00%	3.445,51 €	Assimilazione ad elementi di prezzario	-	-	11,00%	196,13 €	19,44 €	379,01 €	341,11 €	
OFFERTA	274	PA.IE.14	Apparecchio LED III. Sicurezza del tipo SE 300lm, 6W, 216 Vdc per impianto Cent.Lato montaggio ad incasso a parete IP65. L'apparecchio di illuminazione è composto inoltre di punto ... azionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	a corpo	14,00	145,21 €	127,81 €	1.789,43 €	50,00%	894,70 €	Assimilazione ad elementi di prezzario	-	-	11,00%	141,87 €	14,06 €	98,42 €	88,58 €	
OFFERTA	275	PA.IE.15	Soccorritore per impianto di illuminazione di sicurezza centralizzato dotato di gruppo batterie per Pot. 2,7 kW con autonomia di 1h. e n°4 moduli di alimentazione apparecchi, confo ... nime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	a corpo	1,00	13.060,93 €	11.496,33 €	11.496,33 €	50,00%	5.748,17 €	D09.007.005.a	10.570,59 €	10.688,59 €	10,681,59 €	11.610,23 €	122,90 €	61,45 €	55,30 €	
OFFERTA	276	PA.IE.16	Modulo per apparecchi di illuminazione ordinaria d'interfaccia con sistema soccorritore per impianto di illuminazione di sicurezza, idoneo alla gestione di ballast fino a 200VA d'imme ... richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	a corpo	9,00	83,01 €	73,07 €	657,59 €	50,00%	328,80 €	1E.06.070.0070.e	86,16 €	88,91 €	93,31 €	5,98%	77,43 €	4,37 €	19,65 €	17,69 €

IMPIANTO DI FM LOCALI

OFFERTA	277	D01003.i	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione In dorsale, questa ... o in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 16 A+T, con interblocco magnetotermico	cad	23,00	99,32 €	87,42 €	2.010,71 €	21,00%	422,25 €	Assimilazione ad elementi di prezzario - D01.001.015.i	46,14 €	59,15 €	59,15 €	28,20%	112,07 €	24,65 €	119,06 €	107,15 €
OFFERTA	278	D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione In dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola	cad	24,00	32,63 €	28,22 €	677,32 €	21,00%	142,24 €	D01.001.015.r	43,13 €	43,13 €	43,13 €		37,30 €	9,08 €	45,77 €	41,19 €
OFFERTA	279	D01043.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	5,00	98,40 €	85,11 €	425,53 €	21,00%	89,36 €	D02.037.015.a	130,32 €	130,32 €	130,32 €		112,71 €	27,61 €	28,99 €	28,09 €
PV4	280	D01043.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	4,00	98,40 €	85,11 €	340,42 €	21,00%	71,49 €	D02.037.015.a	130,32 €	130,32 €	130,32 €		112,71 €	27,61 €	23,19 €	20,87 €
OFFERTA	281	D01043.d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	3,00	159,19 €	137,68 €	411,05 €	21,00%	86,74 €	D02.037.015.e	200,43 €	200,43 €	200,43 €		173,35 €	35,67 €	22,47 €	20,22 €
OFFERTA	282	D02052.a	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 3p + T, 16 A-220 + 250 V	cad	3,00	52,73 €	45,61 €	136,82 €	21,00%	28,73 €	D02.031.010.a	66,54 €	66,54 €	66,54 €		57,55 €	11,94 €	7,52 €	6,77 €
OFFERTA	283	D02052.h	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 3p + T, 16 A-380 + 415 V	cad	3,00	58,77 €	50,83 €	152,49 €	21,00%	32,02 €	D02.031.010.h	78,42 €	78,42 €	78,42 €		67,83 €	17,00 €	10,71 €	9,64 €
OFFERTA	284	D02059.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 + 32 A	cad	3,00	61,46 €	53,16 €	159,47 €	21,00%	33,49 €	D02.037.005.h	81,50 €	81,50 €	81,50 €		70,49 €	17,33 €	10,92 €	9,83 €
PV4	285	D02059.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 + 32 A	cad	4,00	61,46 €	53,16 €	212,63 €	21,00%	44,65 €	D02.037.005.h	81,50 €	81,50 €	81,50 €		70,49 €	17,33 €	14,56 €	13,10 €
OFFERTA	286	D02059.n	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tripolare 10 + 32 A	cad	3,00	94,37 €	81,62 €	244,86 €	21,00%	51,42 €	D02.037.005.n	98,60 €	98,60 €	98,60 €		85,28 €	3,66 €	2,30 €	2,07 €
OFFERTA	287	D02078.c	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in resina, IP 54/65: per 12 moduli disposti su una fila	cad	3,00	46,94 €	40,60 €	121,80 €	21,00%	25,58 €	D02.049.010.c	40,83 €	40,83 €	40,83 €		52,61 €	12,01 €	7,57 €	6,81 €

IMPIANTO DI FM UTENZE MECCANICHE

OFFERTA	288	D01011.d	Interruttore da 10 + 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 55	cad	13,30	21,33 €	18,45 €	243,52 €	22,00%	53,57 €	D01.010.005.d	37,43 €	37,43 €			32,37 €	13,92 €	40,44 €	36,39 €
PV4	289	PA.IE.52	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea (regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emiss ... 60332-1-2-b) Pentapolare sezione 2,5 mmq	ml	310,00	3,43 €	3,03 €	966,12 €	100,00%	966,12 €	D02.001.050.b	4,96 €	5,09 €	5,09 €	2,62%	3,10 €	0,08 €	25,32 €	22,79 €
OFFERTA	290	PA.IE.70	Fornitura e posa in opera di allacciamento monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista ... alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: a) sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq	cad	35,00	19,05 €	16,77 €	586,88 €	22,00%	129,11 €	Assimilazione ad elementi di prezzario			14,00%		19,12 €	2,35 €	18,08 €	16,27 €
PV4	291	PA.IE.70	Fornitura e posa in opera di allacciamento monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista ... alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: a) sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq	cad	45,00	19,05 €	16,77 €	754,56 €	100,00%	754,56 €	Assimilazione ad elementi di prezzario			14,00%		19,12 €	2,35 €	105,64 €	95,07 €
OFFERTA	292	PA.IE.71	Fornitura e posa in opera di allacciamento trifase incluso conduttore di neutro e protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiv ... alle estremità, lunghezza fino a 1,5m: b) sezione conduttori da 6 a 16 mmq	cad	3,00	36,71 €	32,31 €	96,94 €	22,00%	21,33 €	1E.02.060.0055.h	182,19 €	193,77 €	202,63 €	11,22%	35,94 €	3,63 €	2,39 €	2,15 €
OFFERTA	293	PA.IE.72	Fornitura e posa in opera di allacciamento trifase incluso conduttore di neutro e protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiv ... le estremità, lunghezza fino a 1,5m: e) sezione conduttori da 95 a 120 mmq	cad	1,00	115,70 €	102,72 €	102,72 €	22,00%	22,60 €	1E.02.060.0055.k	197,38 €	210,53 €	240,44 €	21,82%	123,13 €	22,41 €	4,93 €	4,44 €

IMPIANTO DI TRASMISSIONE DATI

OFFERTA	294	D06032.b	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in materiale LSZH, cat. 6	ml	300,00	1,66 €	1,44 €	430,72 €	80,00%	344,58 €	D06.013.010.b	1,72 €	1,72 €	1,72 €		1,49 €	0,05 €	12,45 €	11,21 €
OFFERTA	295	D06035.a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6, per cavi UTP	cad	10,00	28,69 €	25,25 €	251,53 €	80,00%	202,03 €	Assimilazione ad elementi di prezzario - D06.013.043.a	26,33 €	28,22 €	28,22 €	7,18%	27,07 €	1,81 €	14,50 €	13,05 €
OFFERTA	296	PA.IE.80	Fornitura e posa in opera di armadio rack in lamiera di acciaio rinforzato, verniciato con resine epossidiche, per montaggio pannelli da 19", completo di terminali per la messa a te ... trasparente in vetro temperato con serratura: al dimensioni 58,6x52,5x 52,5 cm per 12 unità	a corpo	1,00	381,40 €	335,71 €	335,71 €	80,00%	268,57 €	1E.07.050.0030.b	393,97 €	405,04 €	410,75 €	4,16%	350,01 €	14,30 €	11,44 €	10,30 €

IMPIANTO DI RILEVAZIONE FUMI

OFFERTA	297	D08011.a	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 senso ... tore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 linee più 6 ingressi e 8 uscite	cad	1,00	3.535,12 €	3.111,64 €	3.111,64 €	30,00%	931,49 €	Assimilazione ad elementi di prezzario - D08.001.005.c	1.578,12 €	1.396,47 €	1.396,47 €	-11,51%	2.753,47 €	-358,17 €	-107,45 €	-96,70 €
OFFERTA	298	D08013.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio	cad	50,00	97,25 €	84,11 €	4.205,58 €	30,00%	1.261,67 €	D08.001.020.a	92,64 €	92,64 €	92,64 €		80,12 €	-3,99 €	-59,81 €	-53,83 €
OFFERTA	299	D08013.b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: per condotte di aspirazione, con livello di tubo di aspirazione da 30 cm	cad	2,00	183,43 €	158,65 €	317,30 €	30,00%	95,19 €	D08.001.030.d	199,13 €	199,13 €	199,13 €		172,23 €	13,58 €	8,15 €	7,33 €
OFFERTA	300	D08014	Rivelatore termico, del tipo termovolumetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto	cad	2,00	104,35 €	90,25 €	180,50 €	30,00%	54,15 €	D08.001.025.a	81,32 €	81,32 €	81,32 €		70,33 €	-19,92 €	-11,95 €	-10,76 €
OFFERTA	301	D08019.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno	cad	7,00	38,23 €	33,07 €	231,46 €	30,00%	69,44 €	D08.007.005.a	48,13 €	48,13 €	48,13 €		41,63 €	8,56 €	17,98 €	16,18 €
OFFERTA	302	D08020	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto	cad	25,00	24,39 €	21,09 €	527,37 €	30,00%	158,21 €	D08.009.010	39,03 €	39,03 €	39,03 €		33,76 €	12,66 €	94,97 €	85,47 €
OFFERTA	303	D08021.a	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria	cad	1,00	58,11 €	50,45 €	50,45 €	30,00%	15,13 €	D08.007.015.a	179,17 €	179,17 €	179,17 €		154,96 €	104,51 €	31,35 €	28,22 €
OFFERTA	304	D08021.c	Fornitura e posa in opera di Centrale Remoto-pannello ripetitore incendio della Centrale di rivelazione incendio a microprocessore, idoneo alla Visione/Ripporto di tutte le segnalazioni de ... stivo inoltre di cavi, targhette, morsettiere , fascette ed ogni onere e maestria necessaria ad un lavoro a regola d'arte	cad	7,00	168,22 €	145,49 €	1.018,45 €	30,00%	305,54 €	D08.007.015.d	204,12 €	204,12 €	204,12 €		176,54 €	31,05 €	65,20 €	58,68 €
OFFERTA	305	PA.IE.23	Fornitura e posa in opera di Centrale Remoto-pannello ripetitore incendio della Centrale di rivelazione incendio a microprocessore, idoneo alla Visione/Ripporto di tutte le segnalazioni de ... stivo inoltre di cavi, targhette, morsettiere , fascette ed ogni onere e maestria necessaria ad un lavoro a regola d'arte	ml	1.000,00	1,44 €	1,27 €	1.267,50 €	30,00%	380,25 €	E04.025.005.b	4,18 €	4,19 €	4,19 €	0,24%	1,27 €	0,91 €	0,91 €	0,82 €
OFFERTA	306	PA.IE.90	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto: ottico di fumo, tipo a riflessione portata da 20 a 40 m, in base alle caratteristiche del riflettore questo incluso	cad	3,00	740,63 €	651,91 €	1.955,73 €	30,00%	586,72 €	1E.13.020.0095.a	1.042,47 €	1.097,10 €	1.111,67 €	6,64%	695,18 €	43,27 €	38,95 €	35,05 €
PV4	307	PA.IE.90	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto: ottico di fumo, tipo a riflessione portata da 20 a 40 m, in base alle caratteristiche del riflettore questo incluso	cad	1,00	740,63 €	651,91 €	651,91 €	100,00%	651,91 €	1E.13.020.0095.a	1.042,47 €	1.097,10 €	1.111,67 €	6,64%	695,18 €	43,27 €	43,27 €	38,95 €
OFFERTA	308	PA.IE.91	Fornitura e posa di Terminale Remoto-pannello ripetitore incendio della Centrale di rivelazione incendio a microprocessore, idoneo alla Visione/Ripporto di tutte le segnalazioni de ... stivo inoltre di cavi, targhette, morsettiere , fascette ed ogni onere e maestria necessaria ad un lavoro a regola d'arte	cad	2,00	1.004,07 €	883,79 €	1.767,58 €	30,00%	530,27 €	1E.13.010.0020.e	923,31 €	948,34 €	961,16 €	4,33%	922,02 €	38,23 €	22,94 €	20,64 €
OFFERTA	309	PA.IE.92	Fornitura e posa in opera di alimentatore ausiliario 24Vcc da SA, a microprocessore, idoneo per impianti di rivelazione incendi e certificato EN-54.	cad	1,00	344,64 €	303,35 €	303,35 €	30,00%	91,01 €	1E.13.060.0180.a	514,31 €	540,86 €	548,14 €	6,58%	323,31 €	19,95 €	5,99 €	5,39 €
OFFERTA	310	PA.IE.95	Fornitura e posa in opera di Fermo elettromagnetico con pulsante di sblocco e relativa contropiastra snodata avente le seguenti caratteristiche: - Corpo in acciaio ... progetto e le indicazioni della D.L.	cad	1,00	35,50 €	31,25 €	31,25 €	30,00%	9,37 €	1E.13.040.0140.f	113,86 €	118,50 €	120,43 €	5,77%	33,05 €	1,80 €	0,54 €	0,49 €

IMPIANTO EVAC

OFFERTA	311	PA.IE.24	Fornitura e posa in opera di Cavo antincendio schermato FTE4OHM1 100/100 V, isolamento in vetro-nica e guaina in mescola reticolata E4, nastro separatore in poliestere, filo di dre ... 30 secondo norma CEI EN 50200: d) 2 x 1,5 mm2	ml	600,00	1,57 €	1,38 €	829,16 €	50,00%	414,58 €	E04.025.015.d	3,23 €	3,43 €	3,43 €	6,19%	1,47 €	0,09 €	25,67 €	23,10 €
OFFERTA	312	PA.IE.200	Fornitura e posa in opera di centrale di diffusione sonora EVAC a norma EN 60849 CEI 100-55 ENS4-16, come definito dalle specifiche tecniche e dagli elaborati grafici e di testo in ... che prestazionali minime richieste in progetto.	a corpo	1,00	3.915,71 €	3.446,64 €	3.446,64 €	50,00%	1.723,32 €	1E.08.090.0010	2.930,33 €	1.017,98 €	3.058,00 €	4,36%	3.596,78 €	150,14 €	75,07 €	67,56 €
OFFERTA	313	PA.IE.201	Fornitura e posa in opera di microfono multifunzionale con base per chiamata multizona certificata ENS4-16, come definito dalle specifiche tecniche e dagli elaborati grafici e di t ... azionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	a corpo	1,00	574,75 €	505,90 €	505,90 €	50,00%	252,95 €	1E.08.090.0040.b	734,67 €	817,00 €	821,51 €	4,26%	527,44 €	21,54 €	10,77 €	9,69 €
OFFERTA	314	PA.IE.202	Fornitura e posa in opera di microfono di emergenza certificata EN 54-16, esecuzione con microfono a palmare per vigili del fuoco in box metallico rosso e posata a parete come def ... aratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	a corpo	1,00	956,14 €	850,40 €	850,40 €	50,00%	425,20 €	1E.08.090.0040.a	739,76 €	739,83 €	750,33 €	4,25%	886,52 €	36,12 €	18,06 €	16,25 €
OFFERTA	315	PA.IE.203	Fornitura e posa in opera di diffusore di suono ENS4-24 per montaggio a soffitto/soffitto per sistemi a tensione costante 100V, come definito dalle specifiche tecniche e dagli elaborati ... nime richieste in progetto e le indicazioni della D.L.	a corpo	16,00	75,04 €	66,05 €	1.056,81 €	50,00%	528,41 €	1E.08.080.0050	59,96 €	102,19 €	103,90 €	3,95%	66,66 €	2,61 €	20,88 €	18,79 €
OFFERTA	316	PA.IE.204	Fornitura e posa in opera di diffusore di suono sferoidale ENS4-24 per montaggio a parete per sistemi a tensione costante 100V, come definito dalle specifiche tecniche e dagli elau ... e le indicazioni della D.L.	a corpo	6,00	144,33 €	126,95 €	763,71 €	50,00%	380,86 €	1E.08.080.0050	105,18 €	107,59 €	109,37 €	3,98%	132,01 €	5,06 €	13,17 €	13,65 €

IMPIANTO DI TERRA E PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE

OFFERTA	319	D05001.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq	ml	200,00	6,21 €	5,37 €	1 074,21 €	45,00%	483,39 €	D05.001.005.e		7,68 €	7,68 €		6,64 €	1,27 €	114,43 €	102,98 €
OFFERTA	320	D05013.a	Barra per messa a terra posta in opera su strutture metalliche, in piatto sagomato, fori di collegamento 13 mm: in acciaio zincato, dimensioni: 200 x 60 x 4 mm, ^{min} 4 collegamenti	cad	4,00	36,43 €	31,51 €	126,03 €	45,00%	56,71 €	D05.001.070.a		45,89 €	45,89 €		39,69 €	8,18 €	14,73 €	13,25 €
OFFERTA	321	D05015.a	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rientro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m	cad	10,00	79,03 €	68,35 €	683,53 €	45,00%	307,59 €	D05.004.005.a		98,02 €	98,02 €		84,78 €	16,42 €	73,91 €	66,52 €
OFFERTA	322	D05015.c	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rientro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2,5 m	cad	4,00	99,19 €	85,79 €	343,16 €	45,00%	154,42 €	D05.004.005.c		123,15 €	123,15 €		106,51 €	20,72 €	37,30 €	33,57 €
OFFERTA	323	D05018.c	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusura carrabile, incluso lo scavo ed il rientro, delle dimensioni esterne di: 400 x 400 x 400 mm	cad	4,00	40,26 €	34,82 €	139,28 €	45,00%	62,68 €	D05.004.020.c		48,38 €	48,38 €		42,71 €	7,89 €	14,20 €	12,78 €
OFFERTA	324	D05019.b	Elemento orizzontale in per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione, esclusi l'onere d ... e le norme antinfortunistiche, in bandella di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6: sezione 30 x 3 mm	ml	260,00	24,35 €	20,97 €	5 453,19 €	45,00%	2 453,94 €	D05.007.005.c		31,32 €	31,32 €		27,00 €	6,03 €	705,32 €	634,79 €
OFFERTA	325	D05020.b	Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione, escluso l'onere del ... tore e norme antinfortunistiche, in bandella di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6: sezione 30 x 3 mm	ml	50,00	30,57 €	26,44 €	1 322,00 €	45,00%	594,90 €	D05.007.015.b		39,28 €	39,28 €		33,97 €	7,53 €	169,50 €	152,55 €

IMPIANTO ALLARME WC

OFFERTA	326	PA.IE.75	Fornitura e posa di impianto elettrico per bagno assistito, del tipo a vista; la fornitura comprende: pulsante a tirante per allarme WC, segnalazione ottico acustica allarme WC con ... iaggio elettrico del sistema e dei singoli componenti, ed ogni onere e maestria necessaria ad un lavoro a regola d'arte.	a corpo	9,00	134,49 €	118,38 €	1 065,41 €	50,00%	532,71 €	Assimilazione ad elementi di presicuri	-	-	-	2,87%	121,78 €	3,40 €	15,29 €	13,76 €
---------	-----	----------	---	---------	------	----------	----------	------------	--------	----------	--	---	---	---	-------	----------	--------	---------	---------

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

OFFERTA	327	PA.IE.300	Fornitura e posa di impianto fotovoltaico di potenza totale 54 kWp, costituito da: - n° 180 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino da 300Wp con rendimento minimo di 18%, co ... te a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni delle D.L.	a corpo	1,00	62 585,93 €	55 088,63 €	55 088,63 €	20,00%	11 017,73 €	1E.17.010.0010.d		1 992,78 €	2 088,87 €	2 119,13 €	6,38%	58 581,47 €	3 492,83 €	698,57 €	628,71 €
---------	-----	-----------	--	---------	------	-------------	-------------	-------------	--------	-------------	------------------	--	------------	------------	------------	-------	-------------	------------	----------	----------

IMPIANTO ANTINTRUSIONE

OFFERTA	328	PA.IE.40	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico delle dimensioni di 125 x 65 x 40 mm, installato a parete o ... llarmi, compresa l'attivazione dell'impianto: c) portata 25 m	a corpo	13,00	113,16 €	99,60 €	1.294,86 €	50,00%	647,43 €	1E.08.030.0035		194,60 €	199,85 €	202,76 €	4,19%	103,78 €	4,18 €	27,15 €	24,43 €
PV4	329	PA.IE.40	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico delle dimensioni di 125 x 65 x 40 mm, installato a parete o ... llarmi, compresa l'attivazione dell'impianto: c) portata 25 m	a corpo	1,00	113,16 €	99,60 €	99,60 €	100,00%	99,60 €	1E.08.030.0035		194,60 €	199,85 €	202,76 €	4,19%	103,78 €	4,18 €	4,18 €	3,76 €
OFFERTA	330	PA.IE.41	Fornitura e posa in opera di rivelatore a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, rete di con ... V - 2 Ah, conforme CEI 79-2 1° livello, compresa l'attivazione dell'impianto.	a corpo	1,00	340,60 €	299,80 €	299,80 €	50,00%	149,90 €	1E.08.010.0010		574,74 €	590,48 €	598,99 €	4,22%	312,45 €	12,65 €	6,32 €	5,69 €
OFFERTA	331	PA.IE.43	Fornitura e posa in opera di software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 1° livello, compresa l'attivazione dell'impianto: a) EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario.	a corpo	1,00	145,04 €	127,67 €	127,67 €	50,00%	63,83 €	Assimilazione ad elementi di pretzario	-	-	-	4,20%	133,03 €	5,36 €	2,68 €	2,41 €	
OFFERTA	332	PA.IE.44	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato: a) 230 V/12 V-2,5 A	a corpo	1,00	106,15 €	93,43 €	93,43 €	50,00%	46,72 €	1E.08.060.0020.a		138,95 €	140,86 €	142,59 €	4,12%	97,28 €	3,85 €	1,92 €	1,73 €
OFFERTA	333	PA.IE.45	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 1° livello, compresa l'attivazione dell'impianto	a corpo	1,00	263,84 €	232,23 €	232,23 €	50,00%	116,12 €	1E.08.050.0010		761,68 €	783,94 €	794,57 €	4,32%	242,76 €	10,03 €	5,01 €	4,51 €
OFFERTA	334	PA.IE.46	Fornitura e posa in opera di tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79-2 1° livello, montaggio a vista	a corpo	1,00	179,38 €	157,89 €	157,89 €	50,00%	78,95 €	1E.08.020.0010.b		212,78 €	219,01 €	221,98 €	4,32%	164,72 €	6,93 €	3,41 €	3,07 €
OFFERTA	335	PA.IE.47	Fornitura e posa in opera di Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79-2 1° livello, compresa l'attivazione dell'impianto: a) con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico	a corpo	1,00	181,70 €	159,93 €	159,93 €	50,00%	79,97 €	1E.08.040.0020.a		133,51 €	136,76 €	138,92 €	4,05%	166,41 €	6,48 €	3,24 €	2,92 €
OFFERTA	336	PA.IE.48	Fornitura e posa in opera cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emis ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: qualifica UL94 V0 22 mmq	ml	350,00	0,91 €	0,80 €	280,35 €	50,00%	140,17 €	1E.08.070.0010.b		8,53 €	8,59 €	8,65 €	3,40%	0,83 €	0,03 €	4,77 €	4,29 €

IMPIANTO VIDEOCITOFONICO

OFFERTA	337	D06001.a	Scatola da incasso in materiale termoplastico per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 1 modulo	cad	1,00	8,21 €	7,10 €	7,10 €	80,00%	5,68 €	D06.001.005.a		11,03 €	11,03 €		9,54 €	2,44 €	1,95 €	1,76 €
OFFERTA	338	D06003.a	Telaio modulare per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, in alluminio pressofuso verniciato, completo di cornice per: 1 modulo	cad	1,00	26,32 €	22,76 €	22,76 €	80,00%	18,21 €	D06.001.015.a		42,74 €	42,74 €		36,97 €	14,20 €	11,36 €	10,23 €
OFFERTA	339	D06006.a	Modulo di portiere videocitofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, telecamera orientabile con illuminazione a led, in c ... to esterno componibile, compresa l'attivazione dell'impianto: per sistemi tradizionali, con sensore CCD 1/4" bianco/nero	cad	1,00	491,75 €	425,31 €	425,31 €	80,00%	340,25 €	D06.001.030.a		831,52 €	831,52 €		719,18 €	293,87 €	235,09 €	211,58 €
OFFERTA	340	D06007.a	Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 3 pulsanti	cad	1,00	73,36 €	63,45 €	63,45 €	80,00%	50,76 €	D06.001.035.a		123,00 €	123,00 €		106,38 €	43,89 €	34,35 €	30,91 €
OFFERTA	341	D06011.c	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo bianco-nero 4"	cad	1,00	261,59 €	226,25 €	226,25 €	80,00%	181,00 €	D06.001.055.d		522,72 €	522,72 €		452,10 €	225,85 €	180,68 €	162,61 €
OFFERTA	342	D06013	Alimentatore per impianti videocitofonici, ingresso 230 V c.a., finibile di protezione, uscita 12 V c.a. per impianto citofonico ed elettroserratura, uscita 20 V DC ^{min} monitor, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN 35 questa esclusa	cad	1,00	70,10 €	60,63 €	60,63 €	80,00%	48,50 €	D06.001.070.a		79,56 €	79,56 €		68,81 €	8,18 €	6,55 €	5,89 €
OFFERTA	343	D06016.a	Cavo rigido multipolare per impianti citofonici con guaina esterna, diametro del singolo conduttore 0,6 mm, conforme CEI 20-35 e CEI 20-45: 2 conduttori	cad	50,00	1,22 €	1,06 €	52,76 €	80,00%	42,21 €	D06.004.015.a		1,58 €	1,58 €		1,71 €	0,66 €	26,29 €	23,66 €

IMPIANTO ANTINTRUSIONE

OFFERTA	344	PA.IE.100	Telecamera a colori digitale [DSP] ad alta risoluzione giorno/notte, filtro infrarossi rimovibile, controllo locale e remoto di lancio del bianco, controllo esposizione, con ... tanto: a) sensore CCD a colori 1/3" matrice 752 x 582 pixels, sensibilità minima 0,2 lux, zoom digitale massimo 3x	a corpo	6,00	737,04 €	648,75 €	3 892,49 €	80,00%	3 113,99 €	1E.09.030.0040		314,74 €	323,90 €	328,31 €	4,31%	676,72 €	27,97 €	134,26 €	120,83 €
OFFERTA	345	PA.IE.101	Monitor LCD, aspetto 16/9, pixel pitch 0,248 x 0,248 (mm), 16.7 milioni di colori, contrasto 8000:1, luminosità 700 cd/m2, Ingresso video D-SUB, RCA, S-Video, Scart, HDMI 1.3, sinton ... sta 176", tempo di risposta 5 msec, alimentazione 230 V c.a., compresa l'attivazione dell'impianto: a) schermo 19"	a corpo	1,00	336,77 €	296,43 €	296,43 €	80,00%	237,14 €	1E.09.010.0020		645,24 €	761,65 €	771,84 €	19,62%	354,59 €	58,16 €	46,53 €	41,88 €
OFFERTA	346	PA.IE.102	Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4 ingressi audio, 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscit ... o incluso, compresa l'attivazione dell'impianto: b) 8 ingressi video, registrazione 200 fps in CIF e 50 fps in D1	a corpo	1,00	637,77 €	556,97 €	556,97 €	80,00%	445,58 €	1E.09.120.0040.a		2 052,70 €	2 113,54 €	2 141,82 €	4,34%	581,15 €	24,18 €	19,35 €	17,41 €
OFFERTA	347	PA.IE.103	Cavo antiffamma, per impianti di videosorveglianza, in pvc-FR, conforme CEI 20-22: coassiale RG11 B/U LSZH	ml	260,00	3,18 €	2,80 €	727,76 €	80,00%	582,20 €	1E.09.140.0010.a		1,88 €	1,91 €	1,95 €	3,72%	2,90 €	0,10 €	21,68 €	19,51 €

COMPENSAZIONE IMPIANTI ELETTRICI D.L. 50/2022 10 769,77 € 9 592,80 €

IMPIANTI MECCANICI

Stato	N. ord.	Codice	Descrizione	U.m.	Q.tà	P.u. lordo P.F.	P.u. ribassato (+2% CG NP)	Totale	% 2022	Totale 2022	Codice prezzario RER di raffronto (o in assenza Regione Lombardia)	Prezzario 2019	Prezzario 2022	Prezzario 2022 (agg. Luglio)	Incremento %	Nuovo prezzo 2022 con ribasso d'asta 13,51%	Incremento prezzo unitario	Compensazione 100%	Compensazione 90%
OFFERTA IDS	348	E01001.c	Tubo senza saldatura in acciaio zincato a norma UNI EN 10225, serie media, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) t ... d'arte, esclusi gli scavi, rinterrì, tracce e raccorderia: diametro convenzionale 3/4", spessore 2,6 mm, peso 1,62 kg/m	kg	0,30	7,02 €	6,07 €	1,82 €	20,00%	0,36 €	E01.001.010.b		17,79 €	17,79 €		15,39 €	9,31 €	0,56 €	0,50 €
OFFERTA IDS	349	E01001.e	Tubo senza saldatura in acciaio zincato a norma UNI EN 10225, serie media, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) t ... d'arte, esclusi gli scavi, rinterrì, tracce e raccorderia: diametro convenzionale 1 1/4", spessore 3,2 mm, peso 3,20 kg/m	kg	5,31	6,72 €	5,81 €	30,86 €	20,00%	6,17 €	E01.001.010.e		32,30 €	17,79 €		15,39 €	9,57 €	10,17 €	9,15 €
OFFERTA ANT	350	E01001.g	Tubo senza saldatura in acciaio zincato a norma UNI EN 10225, serie media, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) t ... la d'arte, esclusi gli scavi, rinterrì, tracce e raccorderia: diametro convenzionale 2", spessore 3,6 mm, peso 5,17 kg/m	kg	25,00	6,69 €	5,79 €	144,65 €	14,00%	20,25 €	E01.001.010.g		52,15 €	52,15 €		45,10 €	39,32 €	137,61 €	123,85 €
OFFERTA IDS	351	E01001.h	Tubo senza saldatura in acciaio zincato a norma UNI EN 10225, serie media, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) t ... d'arte, esclusi gli scavi, rinterrì, tracce e raccorderia: diametro convenzionale 2 1/2", spessore 3,6 mm, peso 6,60 kg/m	kg	274,18	6,65 €	5,75 €	1.576,97 €	20,00%	315,39 €	E01.001.010.h		67,90 €	67,90 €		58,73 €	52,98 €	2.904,94 €	2.614,45 €
OFFERTA IDS	352	E01001.i	Tubo senza saldatura in acciaio zincato a norma UNI EN 10225, serie media, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) t ... gola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrì, tracce e raccorderia: diametro convenzionale 3", spessore 4 mm, peso 8,57 kg/m	kg	64,24	6,67 €	5,77 €	370,59 €	20,00%	74,12 €	E01.001.010.i		88,31 €	88,31 €		76,38 €	70,61 €	907,20 €	816,48 €
OFFERTA IDS	353	E01002.e	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con il ... i alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterrì: diametro esterno 63 mm	m	15,00	10,18 €	8,80 €	132,07 €	20,00%	26,41 €	E01.004.015.e		14,38 €	14,38 €		12,44 €	3,63 €	10,90 €	9,81 €
OFFERTA IDS	354	E01002.g	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con il ... i alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterrì: diametro esterno 90 mm	m	75,00	13,56 €	11,73 €	879,60 €	20,00%	175,92 €	E01.004.015.g		23,69 €	23,69 €		20,49 €	8,76 €	131,42 €	118,28 €
OFFERTA ANT	355	E01002.g	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con il ... i alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterrì: diametro esterno 90 mm	m	205,00	13,56 €	11,73 €	2.404,25 €	14,00%	336,59 €	E01.004.015.g		23,69 €	23,69 €		20,49 €	8,76 €	251,45 €	226,31 €
OFFERTA IDS	356	E01018.c	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allestito con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... con esclusione delle opere murarie: sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica	cad	3,00	265,72 €	229,82 €	689,46 €	20,00%	137,89 €	E01.055.010.b		805,62 €	805,62 €		696,78 €	466,96 €	280,18 €	252,16 €
OFFERTA IDS	357	E01026.a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm	cad	11,00	304,86 €	263,67 €	2.900,41 €	20,00%	580,08 €	E01.040.005.a		427,08 €	427,08 €		369,38 €	105,71 €	232,56 €	209,30 €
OFFERTA IDS	358	E01028	Beverino in porcellana vetrificata (vetrochina) con foro laterale per rampollo, delle dimensioni di circa 45 x 40 cm, dato in opera collegato alla rete idrica e fognaria, completo ... n ottone del tipo pesante cromato comprese le opere murarie e quanto altro necessario per darlo in opera a regola d'arte	cad	4,00	215,36 €	186,26 €	745,06 €	20,00%	149,01 €	E01.043.010		287,73 €	287,73 €		248,86 €	67,59 €	50,07 €	45,07 €
OFFERTA IDS	359	E01046.b	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggia gomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropil ... 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato	cad	4,00	555,67 €	480,60 €	1.922,40 €	20,00%	384,48 €	E01.055.005.b		708,83 €	708,83 €		613,07 €	132,47 €	105,97 €	95,38 €
OFFERTA IDS	360	E01047.b	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a parete	cad	8,00	612,94 €	530,13 €	4.241,05 €	20,00%	848,21 €	E01.055.010.b		805,62 €	805,62 €		696,78 €	166,95 €	266,64 €	239,97 €
OFFERTA IDS	361	E01051.d	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 835 mm	cad	8,00	63,21 €	54,67 €	437,36 €	20,00%	87,47 €	E01.055.030.d		79,67 €	79,67 €		68,91 €	14,24 €	22,78 €	20,50 €
OFFERTA IDS	362	E01052	Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio	cad	8,00	113,63 €	98,28 €	786,23 €	20,00%	157,25 €	E01.055.035		142,53 €	142,53 €		123,27 €	25,00 €	39,99 €	35,99 €
OFFERTA IDS	363	E01053.c	Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm	cad	8,00	113,63 €	98,28 €	786,23 €	20,00%	157,25 €	E01.055.040.b		143,29 €	143,29 €		123,93 €	25,65 €	41,04 €	36,94 €
OFFERTA IDS	364	E01054.b	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a pavimento, altezza e profondità 60 cm	cad	8,00	230,16 €	199,07 €	1.592,52 €	20,00%	318,50 €	E01.055.045.b		305,83 €	305,83 €		264,51 €	65,45 €	104,72 €	94,24 €
OFFERTA IDS	365	E01068.b	Gruppo doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema anticalcare, due rubinetti da incasso dritti o a squadra del tipo: normale	cad	18,00	80,87 €	69,94 €	1.259,00 €	20,00%	251,80 €	E01.058.055.b		102,66 €	102,66 €		88,79 €	18,85 €	67,85 €	61,06 €
OFFERTA IDS	366	E02052.a	Vaso d'espansione del tipo autopressurizzato omologato ISPESL per impianto di riscaldamento centralizzato compresa la rimozione del vecchio vaso e la sostituzione con il nuovo: capacità vaso d'espansione 35 l	cad	1,00	237,84 €	205,71 €	205,71 €	20,00%	41,14 €	E02.058.065.a		303,52 €	303,52 €		262,51 €	56,81 €	11,36 €	10,23 €
OFFERTA IDS	367	E03036.a	Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, commerciali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili ... sistenza al vapore acqueo µ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 9 mm: per tubazioni diametro esterno 22 + 28 mm	m	708,00	6,16 €	5,33 €	3.772,07 €	20,00%	754,41 €	E03.019.005.a		11,05 €	11,05 €		9,56 €	4,23 €	508,88 €	538,99 €
OFFERTA IDS	368	E03036.b	Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, commerciali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili ... sistenza al vapore acqueo µ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 9 mm: per tubazioni diametro esterno 35 + 48 mm	m	26,00	8,85 €	7,65 €	199,01 €	20,00%	39,80 €	E03.019.005.b		15,93 €	15,93 €		13,78 €	6,12 €	31,84 €	28,66 €
OFFERTA IDS	369	E03037.b	Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, commerciali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili ... sistenza al vapore acqueo µ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 13 mm: per tubazioni diametro esterno 35 + 48 mm	m	276,00	10,61 €	9,18 €	2.532,74 €	20,00%	506,55 €	E03.019.010.b		19,41 €	19,41 €		16,79 €	7,61 €	420,13 €	378,12 €

OFFERTA IDS	370	E03037.c	Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, commerciali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili ... stenza al vapore acqueo µ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 13 mm: per tubazioni diametro esterno 60 ± 133 mm	m	36,00	26,16 €	22,63 €	814,53 €	20,00%	162,91 €	E03.019.010.c	50,12 €	50,12 €	43,35 €	20,72 €	149,21 €	134,29 €
OFFERTA IDS	371	E03038.c	Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, commerciali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili ... stenza al vapore acqueo µ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni diametro esterno 60 ± 114 mm	m	90,00	38,03 €	32,89 €	2.960,29 €	20,00%	592,06 €	E03.019.015.c	73,74 €	73,74 €	63,78 €	30,89 €	555,94 €	500,35 €
OFFERTA VENT	372	E03040.a	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, ... on esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm	kg	570,00	4,73 €	4,09 €	2.331,86 €	15,00%	349,78 €	E03.022.005.a	8,90 €	8,90 €	7,70 €	3,61 €	308,37 €	277,53 €
OFFERTA VENT	373	E03042.a	Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche da ... nghezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm	kg	81,00	16,79 €	14,52 €	1.176,26 €	15,00%	176,44 €	E03.022.015.a	31,64 €	31,64 €	27,37 €	12,84 €	156,05 €	140,45 €
OFFERTA VENT	374	E03044.b	Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: con sospensione doppia a soffitto per diametri fino a 750 mm	cad	80,00	12,88 €	11,14 €	891,19 €	15,00%	133,68 €	E03.022.025.b	24,22 €	24,22 €	20,95 €	9,81 €	117,70 €	105,93 €
OFFERTA VENT	375	E03045.d	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... ICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 12/10, dimensioni lato maggiore da 1.210 a 2.000 mm	kg	2.100,00	2,53 €	2,19 €	4.595,21 €	15,00%	689,28 €	E03.022.030.d	4,76 €	4,76 €	4,12 €	1,93 €	607,55 €	546,79 €
OFFERTA VENT	376	E03047.d	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 1507, privi di rivestimento, compreso guarnizioni e bulloneria per l'a ... ICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 12/10, dimensioni lato maggiore da 1.210 a 2.000 mm	kg	651,00	4,07 €	3,52 €	2.291,61 €	15,00%	343,74 €	E03.022.040.d	7,69 €	7,69 €	6,65 €	3,13 €	305,74 €	275,16 €
OFFERTA VENT	377	E03049.c	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: con doppio supporto a pavimento	cad	8,00	78,48 €	67,88 €	543,02 €	15,00%	81,45 €	E03.022.025.d	117,20 €	117,20 €	101,37 €	33,49 €	40,19 €	36,17 €
OFFERTA VENT	378	E03052	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale flessibile, con caratteristiche di reazione al fuoco pari a ... laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati al metro lineare di perimetro	m	16,00	24,45 €	21,15 €	338,35 €	15,00%	50,75 €	E03.022.065	30,30 €	30,30 €	26,21 €	5,06 €	12,14 €	10,93 €
OFFERTA VENT	379	E03053.b	Portine d'ispezione e accesso complete di guarnizioni di tenuta e complete di meccanismo di apertura senza l'ausilio di attrezzatura specifica; dimensionamento e posizionamento in ... le specifiche della norma UNI EN 12097: per condotte rettangolari con isolamento delle seguenti dimensioni: 400 x 200 mm	cad	8,00	59,49 €	51,45 €	411,62 €	15,00%	61,74 €	E03.031.040.b	73,74 €	73,74 €	63,78 €	12,32 €	14,79 €	13,31 €
OFFERTA VENT	380	E03055.a	Portine d'ispezione e accesso complete di guarnizioni di tenuta e complete di meccanismo di apertura senza l'ausilio di attrezzatura specifica; dimensionamento e posizionamento in conformità alle specifiche della norma UNI EN 12097: per condotte circolari con isolamento: 300 x 100 mm	cad	15,00	57,86 €	50,04 €	750,65 €	15,00%	112,60 €	E03.031.050.a	71,72 €	71,72 €	62,03 €	11,99 €	26,97 €	24,27 €
OFFERTA VENT	381	E03070.c	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 µ doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argenteozolfo contro gli agenti patogeni (Legionella Pne ... ,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: diametro nominale 152 mm	m	20,00	15,67 €	13,79 €	275,86 €	15,00%	41,38 €	Assimilazione ad elementi di prezzario - E03.022.165.c	10,81 €	10,98 €	14,01 €	0,22 €	0,65 €	0,59 €
OFFERTA VENT	382	E03070.e	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 µ doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argenteozolfo contro gli agenti patogeni (Legionella Pne ... ,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: diametro nominale 254 mm	m	12,00	24,81 €	21,84 €	263,06 €	15,00%	39,31 €	Assimilazione ad elementi di prezzario - E03.022.165.e	17,46 €	17,74 €	22,19 €	0,35 €	0,63 €	0,57 €
OFFERTA VENT	383	E03085.d	Griglia di transito aria dai locali, in alluminio con profilo antifuoco, installata su porta, data in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie o da falegname, delle dimensioni di: 600 x 160 mm	cad	22,00	73,83 €	63,86 €	1.404,82 €	15,00%	210,72 €	E03.034.010.d	102,82 €	102,82 €	88,93 €	25,07 €	82,74 €	74,47 €
OFFERTA ANT	384	E04001.c	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo ... te valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe 34A-233BC	cad	13,00	50,46 €	43,64 €	567,36 €	14,00%	79,43 €	E04.001.005.c	67,52 €	67,52 €	58,40 €	14,76 €	26,85 €	24,17 €
OFFERTA ANT	385	E04002.b	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe 113BC	cad	1,00	123,35 €	106,69 €	106,69 €	14,00%	14,94 €	E04.001.010.b	160,54 €	160,54 €	138,85 €	32,17 €	4,50 €	4,05 €
OFFERTA ANT	386	E04007.d	Cassetta antincendio a muro UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta diametro nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante di ... eriale plastico preformato per la rottura (safe crash), escluse le opere murarie: manichetta da 30 m, 600 x 370 x 160 mm	cad	4,00	205,14 €	177,43 €	709,70 €	14,00%	99,36 €	E04.007.005.d	264,22 €	264,22 €	228,52 €	51,10 €	28,62 €	25,75 €
OFFERTA ANT	387	E04008.a	Cassetta portaestintore in acciaio verniciata rossa con portello in alluminio e lastra trasparente in materiale plastico preformata per la rottura (safe crash): dimensione 320 x 600 x 220 mm	cad	13,00	47,67 €	41,23 €	535,99 €	14,00%	75,04 €	E04.004.020.a	63,54 €	63,54 €	54,96 €	13,73 €	24,98 €	22,48 €
OFFERTA IDS	388	NP.IM.001	Tubo di mandata e ritorno in rame con cavo per collegamento della sonda del collettore, per sistemi solari, con elevato isolamento termico, resistente agli agenti atmosferici e ai ... in opera compresi collegamenti ai componenti dei sistemi solari, valutato a metro di verga: diametro esterno tubi 54 mm	m	140,00	61,12 €	53,80 €	7.531,76 €	20,00%	1.506,35 €	1M.14.040.0020.i	43,49 €	45,97 €	68,07 €	14,28 €	399,73 €	359,76 €
OFFERTA IDS	389	NP.IM.003	Fornitura e posa in opera di pompa per ricircolo acqua calda sanitaria a rotore bagnato per montaggio diretto sulle tubazioni con commutazione di tre velocità, corpo in bronzo, Por ... 5 kW Numero giri (max.): 2700 1/min Raccordi filettati : G 1"1/2 Classe di isolamento : F Classe di protezione : IP 42	cad	1,00	719,37 €	633,20 €	633,20 €	20,00%	126,64 €	E01.064.005.d	451,74 €	510,19 €	715,12 €	81,93 €	16,39 €	14,75 €
OFFERTA IDS	390	NP.IM.004	Fornitura e posa in opera di stazione clorazione linea acqua cassette e wc composta da: - Contatore 1 1/2" , contatore emettitore di impulsi per pompe dosatrici elettroniche, per i ... 8, alla norma UNI 10304 e alla norma UNI-CTI 8065, nonché dei collegamenti elettrici tra contatore e quadro di controllo	cad	1,00	1.303,90 €	1.147,70 €	1.147,70 €	20,00%	229,54 €	1M.03.060.0050.f	390,79 €	405,96 €	1.212,14 €	64,44 €	12,89 €	11,60 €

OFFERTA IDS	391	NP.IM.005	Fornitura e posa in opera di una stazione per il dosaggio di una soluzione antibatterica ed antilegionella e di polifosfati liquidi sulla rete dell'acqua potabile in conformità al ... la norma UNI-CTI 8065, nonché dei collegamenti elettrici tra contatore, quadro di controllo e moltiplicatore di impulsi	cad	1,00	4.839,11 €	4.259,42 €	4.259,42 €	20,00%	851,88 €	1M.03.060.0040.a	819,64 €	828,16 €	848,19 €	3,48%	4.407,79 €	148,37 €	29,67 €	26,71 €
OFFERTA IDS	392	NP.IM.006	Fornitura e posa in opera di stazione di dosaggio per prodotto anticrostante per circuiti di riscaldamento comprendente: - n°1 pompa dosatrice elettronica gestibile tramite varia ... , alla norma UNI 10304 e alla norma UNI-CTI 8065, nonché dei collegamenti elettrici tra contatore e quadro di controllo	cad	1,00	751,37 €	661,36 €	661,36 €	20,00%	132,27 €	1M.03.060.0060.a	1.454,75 €	1.530,72 €	1.551,11 €	6,62%	705,17 €	43,81 €	8,76 €	7,89 €
OFFERTA IDS	393	NP.IM.007	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a 2 vie ad alzata assistita, normalmente aperte, tempo di apertura 150 ms / tempo di chiusura 100 ms, corpo valvola in ottone, sistema interno in ottone e acciaio inossidabile, membrana in EPDM, protezione IP65 e raccordi filettati ISO.	cad	1,00	203,74 €	179,33 €	179,33 €	20,00%	35,87 €	1M.17.020.0020.d	525,87 €	552,92 €	560,38 €	6,56%	191,10 €	11,77 €	2,35 €	2,12 €
OFFERTA IDS	394	NP.IM.008	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a 2 vie ad alzata assistita, normalmente aperte, tempo di apertura 150 ms / tempo di chiusura 100 ms, corpo valvola in ottone, sistema interno in ottone e acciaio inossidabile, membrana in EPDM, protezione IP65 e raccordi filettati ISO.	cad	2,00	370,80 €	326,38 €	652,76 €	20,00%	130,55 €	1M.17.020.0020.e	568,32 €	597,60 €	605,66 €	6,57%	347,83 €	21,44 €	8,58 €	7,72 €
OFFERTA IDS	395	NP.IM.009	Fornitura e posa in opera di sistema di pressurizzazione per utilizzo delle acque meteoriche costituito da: - n°2 pompe a motore sommerso normalmente aspiranti con motore monofase (... rio a rendere il sistema completo e perfettamente funzionante come da specifiche tecniche ed elaborati grafici allegati.	cad	1,00	1.752,12 €	1.542,23 €	1.542,23 €	20,00%	308,45 €	E01.064.010.c	530,45 €	558,20 €	558,20 €	5,23%	1.622,91 €	80,68 €	16,14 €	14,52 €
OFFERTA IDS	396	NP.IM.010	Fornitura e posa in opera di filtro dissabbiatore di sicurezza autopulente con aspiratore radiale per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei fino ad una granulometria di 100 ... cqua min./max. °C: 5-30 *Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40 Compreso collegamento alla rete adduzione e di scarico	cad	1,00	971,46 €	855,09 €	855,09 €	20,00%	171,02 €	C02.013.045.a	1.799,37 €	1.828,54 €	1.828,54 €	1,62%	868,95 €	13,86 €	2,77 €	2,50 €
OFFERTA IDS	397	NP.IM.011	Fornitura e posa in opera di addolcitore automatico a scambio di basi, per acque tecniche, di processo e potabili, gestito da microprocessori con programma multifunzionale per righe ... er permettere il completo assemblaggio e messa in esercizio secondo quanto prescritto dal DPR n. 443/90, al D.M. 37/2008	cad	1,00	3.422,75 €	3.012,73 €	3.012,73 €	20,00%	602,55 €	1M.03.060.0010.c	2.457,05 €	2.543,13 €	2.588,08 €	5,33%	3.173,40 €	160,66 €	32,13 €	28,92 €
OFFERTA IDS	398	NP.IM.012	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, idonee per distribuire ... della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 20 x 2,25.	m	617,80	9,90 €	8,71 €	5.383,55 €	20,00%	1.076,71 €	E01.022.005.b	11,13 €	12,22 €	12,22 €	9,79%	9,57 €	0,85 €	105,45 €	94,90 €
OFFERTA IDS	399	NP.IM.013	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, idonee per distribuire ... a, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 25 x 2,5.	m	91,96	10,31 €	9,07 €	834,53 €	20,00%	166,91 €	E01.022.005.b	11,13 €	12,22 €	12,22 €	9,79%	9,96 €	0,89 €	16,35 €	14,71 €
OFFERTA IDS	400	NP.IM.014	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, idonee per distribuire ... ra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0.	m	24,00	16,30 €	14,35 €	344,34 €	20,00%	68,87 €	E01.022.005.d	26,84 €	29,49 €	29,49 €	9,87%	15,76 €	1,42 €	6,80 €	6,12 €
OFFERTA IDS	401	NP.IM.015	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, idonee per distribuire ... ra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 4,0.	m	277,20	20,58 €	18,11 €	5.021,39 €	20,00%	1.004,28 €	E01.022.005.e	41,63 €	45,97 €	45,97 €	10,43%	20,00 €	1,89 €	104,70 €	94,23 €
OFFERTA IDS	402	NP.IM.016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, idonee per distribuire ... ra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,5.	m	35,80	28,52 €	25,10 €	898,71 €	20,00%	179,74 €	E01.022.005.f	52,71 €	58,43 €	58,43 €	10,85%	27,83 €	2,72 €	19,51 €	17,55 €
OFFERTA IDS	403	NP.IM.017	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, idonee per distribuire ... ra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 63 x 4,5.	m	38,50	36,67 €	32,28 €	1.242,67 €	20,00%	248,53 €	E01.022.005.g	75,13 €	83,53 €	83,53 €	11,18%	35,89 €	3,61 €	27,79 €	25,01 €
OFFERTA IDS	404	NP.IM.018	Fornitura e posa in opera di tubazione di pead a norma UNI EN 12666 PN 3.2 per condotte di scarico, compresi sfidri, tolleranze e pezzi speciali con giunzioni realizzate con saldatura in testa, accessori per il fissaggio e quant'altro occorre per l'installazione a regola d'arte. Diametro: 32 mm	m	177,00	9,70 €	8,54 €	1.511,23 €	20,00%	302,25 €	E01.004.015.d	10,69 €	11,70 €	11,70 €	9,45%	9,34 €	0,81 €	28,56 €	25,70 €
OFFERTA IDS	405	NP.IM.019	Fornitura e posa in opera di tubazione di pead a norma UNI EN 12666 PN 3.2 per condotte di scarico, compresi sfidri, tolleranze e pezzi speciali con giunzioni realizzate con saldatura in testa, accessori per il fissaggio e quant'altro occorre per l'installazione a regola d'arte. Diametro: 40 mm	m	16,50	10,51 €	9,25 €	152,64 €	20,00%	30,53 €	E01.004.015.d	10,69 €	11,70 €	11,70 €	9,45%	10,13 €	0,87 €	2,88 €	2,60 €
OFFERTA IDS	406	NP.IM.020	Fornitura e posa in opera di tubazione di pead a norma UNI EN 12666 PN 3.2 per condotte di scarico, compresi sfidri, tolleranze e pezzi speciali con giunzioni realizzate con saldatura in testa, accessori per il fissaggio e quant'altro occorre per l'installazione a regola d'arte. Diametro: 50 mm	m	25,00	11,08 €	9,75 €	243,82 €	20,00%	48,76 €	E01.004.015.d	10,69 €	11,70 €	11,70 €	9,45%	10,67 €	0,92 €	4,61 €	4,15 €
OFFERTA IDS	407	NP.IM.021	Fornitura e posa in opera di tubazione di pead a norma UNI EN 12666 PN 3.2 per condotte di scarico, compresi sfidri, tolleranze e pezzi speciali con giunzioni realizzate con saldatura in testa, accessori per il fissaggio e quant'altro occorre per l'installazione a regola d'arte. Diametro: 75 mm	m	33,00	20,17 €	17,75 €	585,88 €	20,00%	117,18 €	E01.004.015.f	14,27 €	17,68 €	17,68 €	23,90%	22,00 €	4,24 €	28,00 €	25,20 €
OFFERTA IDS	408	NP.IM.022	Fornitura e posa in opera di tubazione di pead a norma UNI EN 12666 PN 3.2 per condotte di scarico, compresi sfidri, tolleranze e pezzi speciali con giunzioni realizzate con saldatura in testa, accessori per il fissaggio e quant'altro occorre per l'installazione a regola d'arte. Diametro: 90 mm	m	255,00	21,92 €	19,29 €	4.920,01 €	20,00%	984,00 €	E01.004.015.g	17,46 €	23,69 €	23,69 €	35,68%	26,18 €	6,88 €	351,11 €	316,00 €

OFFERTA IDS		NP.IM.023	Fornitura e posa in opera di tubazione di pesd a norma UNI EN 12666 PN 3.2 per condotte di scarico, compresi sfridi, tolleranze e pezzi speciali con giunzioni realizzate con saldatura in testa, accessori per il fissaggio e quant'altro occorre per l'installazione a regola d'arte. Diametro: 110 mm	m	25,00	23,23 €	20,45 €	511,18 €	20,00%	102,24 €	E01.004.015.h	23,31 €	32,34 €	32,34 €	38,74%	28,37 €	7,92 €	39,60 €	35,64 €
OFFERTA IDS	409	NP.IM.024	Griglia di scarico lineari in acciaio inox	m	20,00	264,86 €	233,13 €	4.662,64 €	20,00%	932,53 €	E01.031.030	602,13 €	615,08 €	615,08 €	2,15%	238,15 €	5,01 €	20,06 €	18,05 €
OFFERTA IDS	410	NP.IM.025	Fornitura e posa in opera di staffaggi di tipo antisismico a servizio delle reti di distribuzione acqua fredda, acqua calda e ricircolo all'interno dell'edificio in oggetto. Il cal ... corredato di elaborati costruttivi, relazioni tecniche e calcoli strutturali attestanti la conformità secondo NTC-2008,	a corpo	1,00	1.629,88 €	1.434,63 €	1.434,63 €	20,00%	286,93 €	E03.022.050.c	123,94 €	147,73 €	147,73 €	19,19%	1.710,01 €	275,37 €	55,07 €	49,57 €
OFFERTA IDS	411	NP.IM.026	Fornitura e posa in opera di disconnettore idrico in ghisa zincato a caldo con attacchi flangiati (PN 10) a doppio stadio con camera intermedia a pressione ridotta e valvola di sca ... umo per il montaggio ed il fissaggio a parete e del collegamento al collettore di scarico mediante tubazione in PEAD DN65	cad	1,00	1.018,68 €	896,65 €	896,65 €	20,00%	179,33 €	C02.013.005.b	2.102,57 €	2.472,22 €	2.472,22 €	17,58%	1.054,29 €	157,64 €	31,53 €	28,37 €
OFFERTA IDS	412	NP.IM.027	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico per tutte le applicazioni idoneo per liquidi conduttivi, acque potabili e reflue. Misuratore di portata elettro ... nali standard PN16, accuratezza standard 0.5% Compresequanto necessario per il montaggio ed il fissaggio a parete. DN80	cad	1,00	1.018,68 €	896,65 €	896,65 €	20,00%	179,33 €	1M.04.060.0050.f	2.208,54 €	2.321,58 €	2.353,10 €	6,55%	955,34 €	58,69 €	11,74 €	10,56 €
OFFERTA IDS	413	NP.IM.028	Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico del tipo autoazionato, costituito da una valvola a tre vie comandata dalla dilatazione termica dell'elemento termostatico. Con ... tore in acciaio inox. Temperatura max: 95°C; pressione max. 10 bar. Campo di regolazione non inferiore a 30 - 60°C. DN50	cad	1,00	440,07 €	387,35 €	387,35 €	20,00%	77,47 €	E06.016.025.a	336,14 €	370,97 €	370,97 €	10,36%	427,49 €	40,14 €	8,03 €	7,22 €
OFFERTA IDS	414	NP.IM.029	Fornitura e posa in opera di manometro di tipo radiale conforme alla vigente normativa I.S.P.E.S.L., attacco radiale ovvero posteriore centrale, campo di misura da 0 a 6 bar o comu ... alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.	cad	1,00	41,77 €	36,77 €	36,77 €	20,00%	7,35 €	1M.04.060.0020.a	27,49 €	28,40 €	28,91 €	5,17%	38,67 €	1,90 €	0,38 €	0,34 €
OFFERTA IDS	415	NP.IM.030	Fornitura e posa in opera di termometro a quadrante ad immersione per acqua, con gambo posteriore rigido, bulbo a dilatazione di mercurio, completo di custodia in acciaio stampato, ... l punto ottimale di lavoro, manico del diam. 1/2" e ... zetto in ottone. Diametro 80 mm. Conforme ed omologato ISPESL.	cad	2,00	29,70 €	26,14 €	52,28 €	20,00%	10,46 €	1M.04.060.0010.a	21,98 €	22,59 €	23,02 €	4,73%	27,38 €	1,24 €	0,49 €	0,45 €
OFFERTA IDS	416	NP.IM.031	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera monoblocco in ottone con attacchi filettati femmina gas PN10, tipo a passaggio totale, corpo in ottone stampato OT58 e sfera in ottone ... e cromato a spessore, maniglia di manovra a leva in lega di alluminio plastificata, guarnizioni di tenuta in PTFE. DN32	cad	7,00	14,86 €	13,08 €	91,56 €	20,00%	18,31 €	1M.13.010.0010.d	19,18 €	19,55 €	19,98 €	4,17%	13,63 €	0,55 €	0,76 €	0,69 €
OFFERTA IDS	417	NP.IM.032	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera monoblocco in ottone con attacchi filettati femmina gas PN10, tipo a passaggio totale, corpo in ottone stampato OT58 e sfera in ottone ... e cromato a spessore, maniglia di manovra a leva in lega di alluminio plastificata, guarnizioni di tenuta in PTFE. DN40	cad	19,00	18,60 €	16,37 €	311,07 €	20,00%	67,21 €	1M.13.010.0010.e	22,08 €	22,58 €	23,05 €	4,39%	17,09 €	0,72 €	2,73 €	2,46 €
OFFERTA IDS	418	NP.IM.033	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera monoblocco in ottone con attacchi filettati femmina gas PN10, tipo a passaggio totale, corpo in ottone stampato OT58 e sfera in ottone ... e cromato a spessore, maniglia di manovra a leva in lega di alluminio plastificata, guarnizioni di tenuta in PTFE. DN50	cad	4,00	25,90 €	22,80 €	91,19 €	20,00%	18,24 €	1M.13.010.0010.f	38,51 €	39,24 €	40,11 €	4,15%	23,74 €	0,95 €	0,76 €	0,68 €
OFFERTA IDS	419	NP.IM.034	Fornitura e posa in opera di raccoglitore di impurità ad Y adatto per temperature fino a 573°K (300°C) per applicazioni su tubazioni con flusso di acqua, fredda e refrigerata, acqu ... il DN 50, attacchi flangiati secondo UNI/DIN PN 16. Completa di controllangia, guarnizioni e bolloneria zincata. DN 32	cad	1,00	52,31 €	46,04 €	46,04 €	20,00%	9,21 €	1M.13.130.0020.d	115,82 €	121,06 €	122,89 €	6,10%	48,85 €	2,81 €	0,56 €	0,51 €
OFFERTA IDS	420	NP.IM.035	Fornitura e posa in opera di raccoglitore di impurità ad Y adatto per temperature fino a 573°K (300°C) per applicazioni su tubazioni con flusso di acqua, fredda e refrigerata, acqu ... il DN 50, attacchi flangiati secondo UNI/DIN PN 16. Completa di controllangia, guarnizioni e bolloneria zincata. DN 50	cad	1,00	70,95 €	62,45 €	62,45 €	20,00%	12,49 €	1M.13.130.0020.f	139,29 €	145,76 €	147,93 €	6,20%	66,32 €	3,87 €	0,77 €	0,70 €
OFFERTA IDS	421	NP.IM.036	Fornitura e posa in opera di giunti antivibranti in gomma per l'inserimento in tubazioni per fluidi in pressione. Corpo in gomma caucciù ed attacchi flangiati completo di fori dime ... nati secondo norme UNI PN 10. Temp. max 373 K (100C). Completa di controllangia, guarnizioni e bolloneria zincata. DN32	cad	2,00	37,89 €	33,35 €	66,70 €	20,00%	13,34 €	1M.13.140.0020.c	90,10 €	93,98 €	95,47 €	5,96%	35,34 €	1,99 €	0,80 €	0,72 €
OFFERTA IDS	422	NP.IM.037	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno, corpo in ottone pressofuso, disco otturatore in teflon sino a 2" filettata. DN 32	cad	5,00	20,37 €	17,93 €	89,65 €	20,00%	17,93 €	1M.13.050.0010.d	19,97 €	20,37 €	20,81 €	4,21%	18,68 €	0,75 €	0,75 €	0,68 €
OFFERTA IDS	423	NP.IM.038	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno, corpo in ottone pressofuso, disco otturatore in teflon sino a 2" filettata. DN 50	cad	4,00	32,60 €	28,69 €	114,78 €	20,00%	22,96 €	1M.13.050.0010.f	37,65 €	38,32 €	39,18 €	4,06%	29,86 €	1,17 €	0,93 €	0,84 €
OFFERTA IDS	424	NP.IM.039	Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento a Venturi per circuiti idraulici a regolazione manuale, con prese di pressione incorporate e Memory Stop, attacchi Femmina-Fem ... x 16 bar, temperatura di esercizio -20+120°C, precisione ±10%, 5 giri di regolazione più 10 posizioni intermedie. DN50	cad	2,00	146,62 €	129,06 €	258,11 €	20,00%	51,62 €	1M.13.050.0030.b	128,28 €	133,32 €	135,52 €	5,64%	136,34 €	7,28 €	2,91 €	2,62 €
OFFERTA IDS	425	NP.IM.040	Fornitura e posa in opera di collettore a 8 derivazioni, corp in lega antidezinificazione. Pressione massima d'esercizio 10 bar, campo di temperatura 5-100 °C. Completo di valvole di intercettazione sulle derivazioni e accessori per sfogo d'aria, interasse 35 mm.	cad	12,00	148,32 €	130,55 €	1.566,63 €	20,00%	313,33 €	E03.001.025.a	280,08 €	208,42 €	208,42 €	-25,59%	97,15 €	-33,40 €	-80,17 €	-72,15 €
OFFERTA VENT	426	NP.IM.041	Fornitura e posa in opera di canali perforati ad alta induzione tipo Sintra modello MIX-IND, realizzati con lamiera di acciaio zincato, caratteristiche dimensionali e lunghezze net ... ata aria diffusore (mc/h) / diametro (mm) - 2 / 14,0 / 5.000 / 700 - 2 / 14,0 / 2.000 / 700 - 2 / 14,0 / 9.500 / 700	a corpo	1,00	28.325,39 €	24.932,23 €	24.932,23 €	15,00%	3.739,84 €	E03.022.030.d	3,99 €	4,76 €	4,76 €	19,30%	29.743,72 €	4.811,48 €	721,72 €	649,55 €

OFFERTA VENT	428	NP.IM.042	Fornitura e posa in opera di coibentazioni per canalizzazioni in lamiera, installate in copertura, realizzate con lastre isolanti autoadesive, flessibili, estruse, a celle chiuse a ... l'installazione dell'isolante all'esterno dei canali e la copertura delle giunzioni. Sp. 30 mm + rivestimento alluminio	m2	120,00	71,17 €	62,64 €	7 517,33 €	15,00%	1 127,60 €	E03.019.015.c	68,36 €	73,74 €	73,74 €	7,87%	67,57 €	4,93 €	88,74 €	79,87 €
OFFERTA VENT	429	NP.IM.043	Fornitura e posa in opera di silenziatore per canali con cassone metallico in lamiera zincata spessore minimo 1mm, con flange forate alle due estremità, contenenti setti fonoassorb ... nsione 1500x1200 mm Lunghezza minima 1200 mm Spessori setti 200 mm Passaggio aria 100 mm Perdita di carico massima 60 Pa	cad	1,00	1 507,99 €	1 327,34 €	1 327,34 €	15,00%	199,10 €	E03.022.040.d	6,44 €	7,69 €	7,69 €	19,41%	1 584,98 €	257,64 €	38,65 €	34,78 €
OFFERTA VENT	430	NP.IM.044	Fornitura e posa in opera di silenziatore per canali con cassone metallico in lamiera zincata spessore minimo 1mm, con flange forate alle due estremità, contenenti setti fonoassorb ... nsione 2100x1200 mm Lunghezza minima 1200 mm Spessori setti 200 mm Passaggio aria 100 mm Perdita di carico massima 60 Pa	cad	1,00	1 964,51 €	1 729,18 €	1 729,18 €	15,00%	259,38 €	E03.022.040.d	6,44 €	7,69 €	7,69 €	19,41%	2 064,81 €	335,63 €	50,34 €	45,31 €
OFFERTA VENT	431	NP.IM.045	Fornitura e posa in opera di coibentazioni per canalizzazioni in lamiera, correnti sopra il controsoffitto all'interno del fabbricato per la mandata, realizzate con lastre isolanti ... sivo di sfidri e pezzi speciali per l'installazione dell'isolante all'esterno dei canali e la copertura delle giunzioni.	m2	240,00	16,40 €	14,44 €	3 464,50 €	15,00%	519,67 €	E03.019.015.c	68,36 €	73,74 €	73,74 €	7,87%	15,57 €	1,14 €	40,90 €	36,81 €
OFFERTA VENT	432	NP.IM.046	Fornitura e posa in opera di staffaggi di tipo antisismico a servizio delle reti di ventilazione all'interno dell'edificio in oggetto. Il calcolo degli staffaggi dovrà essere reali ... corredato di elaborati costruttivi, relazioni tecniche e calcoli strutturali attestanti la conformità secondo NTC-2008.	a corpo	1,00	6 112,05 €	5 379,88 €	5 379,88 €	15,00%	806,98 €	E03.022.050.c	123,94 €	147,73 €	147,73 €	19,19%	6 412,53 €	1 032,65 €	154,90 €	139,41 €
OFFERTA VENT	433	NP.IM.047	Fornitura e posa in opera di griglia in acciaio zincato per ripresa aria ambiente del tipo afonico, a semplice ordine di alette fisse inclinate e parallele al lato maggiore, rivest ... riali di consumo e quant'altro occorre al fine di eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte Dimensione 1000x2000 mm	cad	2,00	1 222,41 €	1 075,98 €	2 151,95 €	15,00%	322,79 €	E03.034.010.d	94,78 €	102,82 €	102,82 €	8,48%	1 167,25 €	91,27 €	27,38 €	24,64 €
OFFERTA VENT	434	NP.IM.048	Fornitura e posa in opera di diffusori con deflettori orientabili con parte frontale quadrata con lancio di tipo elicoidale orizzontale. Differenza di temperatura ammissibile ±10 ... pportato alla differenza tra temperatura ambiente e temperatura alla fine del lancio. Dimensione 598x598 n. feritoie 24	cad	5,00	142,61 €	125,53 €	627,63 €	15,00%	94,14 €	E03.034.010.d	94,78 €	102,82 €	102,82 €	8,48%	136,17 €	10,65 €	7,99 €	7,19 €
OFFERTA VENT	435	NP.IM.049	Fornitura e posa in opera di diffusori con deflettori orientabili con parte frontale quadrata con lancio di tipo elicoidale orizzontale. Differenza di temperatura ammissibile ±10 ... portato alla differenza tra temperatura ambiente e temperatura alla fine del lancio. Dimensione 598x598 n. feritoie 32	cad	17,00	162,99 €	143,47 €	2 438,91 €	15,00%	365,84 €	E03.034.010.d	94,78 €	102,82 €	102,82 €	8,48%	155,63 €	12,17 €	31,03 €	27,93 €
OFFERTA VENT	436	NP.IM.050	Fornitura e posa in opera di griglia in alluminio per ripresa aria ambiente a semplice ordine di alette fisse inclinate e parallele al lato maggiore completa di canotto di raccordo ... e velocità finale da certificare, su richiesta della direzione lavori, con prove di laboratorio. Dimensione 500x200 mm	cad	14,00	122,24 €	107,60 €	1 506,35 €	15,00%	225,95 €	E03.034.010.d	94,78 €	102,82 €	102,82 €	8,48%	116,72 €	9,13 €	19,17 €	17,25 €
OFFERTA VENT	437	NP.IM.051	Fornitura e posa in opera di valvole di ventilazione di ripresa in acciaio zincato verniciate in colore bianco con vernice epossidica, adatte per impianti di condizionamento e vent ... anche se non espressamente indicato, per la corretta posa in opera, secondo la normativa vigente. Dimensione collo Ø160	cad	13,00	24,45 €	21,52 €	279,77 €	15,00%	41,97 €	E03.034.010.d	94,78 €	102,82 €	102,82 €	8,48%	23,35 €	1,83 €	3,56 €	3,20 €
OFFERTA COND	438	NP.IM.052	Fornitura e posa in opera di unità autonoma in versione reversibile condensata ad aria tipo rooftop ad alta efficienza e recupero di calore entalpico operante con gas refrigerante ... re le portate d'aria indicate in progetto ed il collaudo finale dell'unità. Tipo Climaveneta WSM2 0604-HR-E o similare	cad	1,00	73 162,45 €	64 398,17 €	64 398,17 €	15,00%	9 659,73 €	E03.007.005.a	5 603,83 €	6 596,35 €	6 596,35 €	17,71%	75 804,03 €	11 405,86 €	1 710,88 €	1 539,79 €
OFFERTA COND	439	NP.IM.053	Fornitura di un sistema VRV/VRF, come descritto in specifica tecnica, e composto dalle seguenti unità: - n°1 unità esterna a pompa di calore a R410a; - n°3 recuperatori da 1000 mc/ ... one e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema così come previsto nello schema funzionale allegato.	a corpo	1,00	41 818,10 €	36 808,62 €	36 808,62 €	15,00%	5 521,29 €	E03.001.015.c	11 673,09 €	9 804,53 €	9 804,53 €	-16,01%	30 916,52 €	-5 892,11 €	-883,82 €	-795,43 €
OFFERTA COND	440	NP.IM.054	Oneri, materiali, mezzi d'opera e manodopera necessari per l'installazione degli impianti a espansione diretta previsti a progetto. La lavorazione comprende la fornitura e posa in ... ti; - assistenza al collaudo funzionale eseguito dalla D.L.L.; - ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante.	a corpo	1,00	5 047,55 €	4 442,89 €	4 442,89 €	15,00%	666,43 €	M01.001.030	25,42 €	26,23 €	26,23 €	3,19%	4 584,47 €	141,57 €	21,24 €	19,11 €
OFFERTA COND	441	NP.IM.055	Fornitura e posa in opera di staffaggi di tipo antisismico a servizio delle reti di distribuzione di fluidi di condizionamento all'interno dell'edificio in oggetto. Il calcolo degli ... corredato di elaborati costruttivi, relazioni tecniche e calcoli strutturali attestanti la conformità secondo NTC-2008,	a corpo	1,00	1 222,41 €	1 075,98 €	1 075,98 €	15,00%	161,40 €	E03.022.050.c	123,94 €	147,73 €	147,73 €	19,19%	1 282,51 €	206,53 €	30,98 €	27,88 €

COMPENSAZIONE IMPIANTI MECCANICI D.L. 50/2022	13 448,01 €	12 103,21 €
---	-------------	-------------

Stato	N. ord.	Codice	Descrizione	U.m.	Q.ta	P.u. lordo P.E.	P.u. ribassato (+2% CG NP)	Totale	% 2022	Totale 2022	Codice prezzario RER di raffronto (o in assenza Regione Lombardia)	Prezzario 2019	Prezzario 2022	Prezzario 2022 (agg. Luglio)	Incremento %	Nuovo prezzo 2022 con ribasso d'asta 13,51%	Incremento prezzo unitario	Compensazione 100%	Compensazione 90%
SCAVI E REINTERRI																			
OFFERTA	450	02.OC.01	SCAVO GENERALE A SEZIONE APERTA O DI SBANCAMENTO CON DEPOSITO DELLE TERRE NELL'AMBITO DEL CANTIERE	mc	795,60	4,00 €	3,52 €	2 801,17 €	1,00%	28,01 €	A01.001.005.a	4,56 €	5,24 €	5,24 €	14,91%	4,05 €	0,53 €	4,18 €	3,76 €
OFFERTA	451	02.OC.02	SCAVO GENERALE A SEZIONE OBBLIGATA	mc	4 681,07	6,00 €	5,28 €	24 721,89 €	1,00%	247,22 €	A01.004.005.a	5,23 €	6,01 €	6,80 €	30,02%	6,87 €	1,59 €	74,21 €	66,79 €
OFFERTA	452	02.OC.03	REINTERRO O RIEMPIMENTO DI CAVI, BUCHE, SCAVI DI FONDAZIONE, ECC. CON MATERIALE INERTE RICICLATO	mc	408,22	17,00 €	14,96 €	6 108,41 €	1,00%	61,08 €	A01.010.010.b	18,75 €	19,02 €	19,02 €	1,44%	15,18 €	0,22 €	0,88 €	0,79 €
OFFERTA	453	02.OC.04	SOTTOFONDO IN MISTO STABILIZZATO NATURALE	mc	241,83	33,00 €	29,05 €	7 024,40 €	1,00%	70,24 €	C01.019.025.a	46,30 €	46,30 €	46,30 €	0,00%	29,05 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
OFFERTA	454	02.OC.05	VESPAIO CON PIETrame, CIOTTOLI O SPACCATO DI CAVA	mc	809,68	30,00 €	26,41 €	21 380,60 €	1,00%	213,81 €	A04.004.005	52,31 €	53,54 €	53,54 €	2,35%	27,03 €	0,62 €	5,03 €	4,52 €
OFFERTA	455	02.OC.06	TRASPORTO E SCARICO A RIFIUTO DEI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI	mc	4 681,07	4,00 €	3,52 €	16 481,26 €	1,00%	164,81 €	A01.010.005.a	0,72 €	0,74 €	0,74 €	2,78%	3,62 €	0,10 €	4,58 €	4,12 €
OFFERTA	456	02.OC.07	ONERI DI DISCARICA PER MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI	mc	4 681,07	3,68 €	3,24 €	15 162,76 €	1,00%	151,63 €	1C.27.050.0100.c	15,98 €	21,90 €	22,10 €	38,30%	4,48 €	1,24 €	58,07 €	52,26 €
OFFERTA	457	02.OC.08	SPANDIMENTO DI TERRENO VEGETALE PRECEDENTEMENTE SCAVATO	mc	3 410,51	3,00 €	2,64 €	9 005,87 €	1,00%	90,06 €	C01.010.010.a	4,19 €	4,31 €	4,31 €	2,86%	2,72 €	0,08 €	2,58 €	2,32 €
OFFERTA	458	02.OC.09	TESSUTO NON TESSUTO 300 GR/MQ	mq	1 619,35	1,60 €	1,41 €	2 280,58 €	1,00%	22,81 €	C04.088.010.a	1,24 €	1,30 €	1,35 €	8,87%	1,53 €	0,12 €	2,02 €	1,82 €
OPERE STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO E CARPENTERIA METALLICA																			
OFFERTA	459	03.OC.01	CLS PER SOTTOFONDAZIONI O SOTTOPAVIMENTAZIONI - RCK 15 N/mm²	mc	159,47	74,00 €	65,14 €	10 387,14 €	0,64%	66,48 €	A03.007.005.a	82,07 €	98,39 €	101,35 €	23,49%	80,44 €	15,30 €	15,62 €	14,06 €
PV4	460	03.OC.01	CLS PER SOTTOFONDAZIONI O SOTTOPAVIMENTAZIONI - RCK 15 N/mm²	mc	1,95	74,00 €	65,14 €	127,01 €	0,64%	0,81 €	A03.007.005.a	82,07 €	98,39 €	101,35 €	23,49%	80,44 €	15,30 €	0,19 €	0,17 €
OFFERTA	461	03.OC.02	CLS PER STRUTTURE DI FONDAZIONE - RCK 30 N/mm²	mc	364,72	90,00 €	79,22 €	28 892,65 €	0,64%	184,91 €	A03.007.015.a	139,34 €	160,75 €	165,57 €	18,82%	94,13 €	14,91 €	34,81 €	31,33 €
OFFERTA	462	03.OC.03	CASSEFORMI PER GETTI DI CLS IN FONDAZIONE	mq	1 231,59	14,50 €	12,76 €	15 718,80 €	0,64%	100,60 €	A03.010.005.a	25,02 €	33,84 €	33,84 €	18,82%	15,17 €	2,40 €	18,94 €	17,04 €
OFFERTA	463	03.OC.04	ACCIAIO PER ARMATURE C.A. DI FONDAZIONE	kg	23 568,77	0,80 €	0,70 €	16 596,34 €	0,64%	106,22 €	A03.013.005.e	1,34 €	2,07 €	2,07 €	54,48%	1,09 €	0,38 €	57,86 €	52,08 €
OFFERTA	464	03.OC.05	CLS PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE - RCK 35 N/mm²	mc	121,05	115,00 €	101,22 €	12 253,16 €	0,64%	78,42 €	A03.007.075.d	168,98 €	190,68 €	196,40 €	16,23%	117,65 €	16,43 €	12,73 €	11,45 €
PV2	465	03.OC.05	CLS PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE - RCK 35 N/mm²	mc	27,52	115,00 €	101,22 €	2 785,68 €	0,64%	17,83 €	A03.007.075.d	168,98 €	190,68 €	196,40 €	16,23%	117,65 €	16,43 €	2,89 €	2,60 €
OFFERTA	466	03.OC.06	CASSEFORMI PER GETTI DI CLS IN ELEVAZIONE	mq	947,17	22,00 €	19,36 €	18 341,54 €	0,64%	117,39 €	A03.010.005.b	23,80 €	33,41 €	33,41 €	40,38%	27,18 €	7,82 €	47,40 €	42,66 €
PV2	467	03.OC.06	CASSEFORMI PER GETTI DI CLS IN ELEVAZIONE	mq	256,90	22,00 €	19,36 €	4 974,76 €	0,64%	31,84 €	A03.010.005.b	23,80 €	33,41 €	33,41 €	40,38%	27,18 €	7,82 €	12,86 €	11,57 €
PV3	468	03.OC.06	CASSEFORMI PER GETTI DI CLS IN ELEVAZIONE	mq	31,68	22,00 €	19,36 €	613,47 €	0,64%	3,93 €	A03.010.005.b	23,80 €	33,41 €	33,41 €	40,38%	27,18 €	7,82 €	1,59 €	1,43 €
OFFERTA	469	03.OC.07	ACCIAIO PER ARMATURE C.A. IN ELEVAZIONE	kg	20 521,05	0,80 €	0,70 €	14 450,80 €	0,64%	92,49 €	A03.013.005.e	1,34 €	2,07 €	2,07 €	54,48%	1,09 €	0,38 €	50,38 €	45,35 €
PV2	470	03.OC.07	ACCIAIO PER ARMATURE C.A. IN ELEVAZIONE	kg	2 834,05	0,80 €	0,70 €	1 995,64 €	0,64%	12,77 €	A03.013.005.e	1,34 €	2,07 €	2,07 €	54,48%	1,09 €	0,38 €	6,96 €	6,26 €
PV3	471	03.OC.07	ACCIAIO PER ARMATURE C.A. IN ELEVAZIONE	kg	917,57	0,80 €	0,70 €	646,12 €	0,64%	4,14 €	A03.013.005.e	1,34 €	2,07 €	2,07 €	54,48%	1,09 €	0,38 €	2,25 €	2,03 €
OFFERTA	472	03.OC.08	CLS AUTOCOMPATTANTE PER RIEMPIMENTO PILASTRI METALLICI	mc	14,15	140,00 €	123,23 €	1 743,69 €	0,64%	11,16 €	A03.007.150.d	181,57 €	207,04 €	213,26 €	17,45%	144,74 €	21,51 €	1,95 €	1,75 €
OFFERTA	473	03.OC.09	ACCIAIO PER ARMATURA PILASTRI METALLICI	kg	350,94	0,90 €	0,79 €	278,01 €	0,64%	1,78 €	A03.013.005.e	1,34 €	2,07 €	2,07 €	54,48%	1,22 €	0,43 €	0,97 €	0,87 €
OFFERTA	474	03.OC.10	SOLAIO MISTO GETTATO IN OPERA CON PIGNATTE E TRAVETTI PREFABBRICATI sp. 26+4	mq	196,10	49,00 €	43,13 €	8 457,83 €	0,64%	54,13 €	A06.001.005.g	74,14 €	85,27 €	85,27 €	15,01%	49,60 €	6,47 €	8,13 €	7,31 €
OFFERTA	475	03.OC.11	SOLAIO MISTO GETTATO IN OPERA CON PIGNATTE E TRAVETTI PREFABBRICATI sp. 20+4	mq	326,00	45,00 €	39,61 €	12 912,65 €	0,64%	82,64 €	A06.001.005.e	70,90 €	81,65 €	81,65 €	15,16%	45,62 €	6,01 €	12,53 €	11,28 €
PV4	476	03.OC.11	SOLAIO MISTO GETTATO IN OPERA CON PIGNATTE E TRAVETTI PREFABBRICATI sp. 20+4	mq	-2,10	45,00 €	39,61 €	-83,18 €	0,64%	-0,53 €	A06.001.005.e	70,90 €	81,65 €	81,65 €	15,16%	45,62 €	6,01 €	-0,08 €	-0,07 €
OFFERTA	477	03.OC.12	SISTEMA DI CONTROVENTATURA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DIAM. 24	kg	911,64	12,00 €	10,56 €	9 629,19 €	0,64%	61,63 €	A23.001.045	3,69 €	4,28 €	4,28 €	15,99%	12,25 €	1,69 €	9,85 €	8,87 €
OFFERTA	478	03.OC.13	SISTEMA DI CONTROVENTATURA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DIAM. 27	kg	961,76	13,00 €	11,44 €	11 005,13 €	0,64%	70,43 €	A23.001.045	3,69 €	4,28 €	4,28 €	15,99%	13,27 €	1,83 €	11,26 €	10,14 €
OFFERTA	479	03.OC.14	PILASTRI E CONTROVENTI IN PROFILATI TUBOLARI IN ACCIAIO	kg	10 124,54	2,50 €	2,20 €	22 279,25 €	0,64%	142,59 €	A23.001.025.a	4,41 €	6,14 €	6,14 €	39,23%	3,06 €	0,86 €	55,94 €	50,34 €
OFFERTA	480	03.OC.15	VERNICIATURA DI STRUTTURE METALLICHE	kg	10 124,54	0,30 €	0,26 €	2 673,51 €	0,64%	17,11 €	A23.004.025.a	0,21 €	0,22 €	0,22 €	4,76%	0,28 €	0,01 €	0,81 €	0,73 €
OFFERTA	481	03.OC.16	CARPENTERIA METALLICA PER STRUTTURE	kg	18 195,13	3,00 €	2,64 €	48 046,50 €	0,64%	307,50 €	A23.001.010.a	3,56 €	4,96 €	4,96 €	39,33%	3,68 €	1,04 €	120,93 €	108,83 €
PV2	482	03.OC.16	CARPENTERIA METALLICA PER STRUTTURE	kg	-4 497,23	3,00 €	2,64 €	-11 875,49 €	0,64%	-76,00 €	A23.001.010.a	3,56 €	4,96 €	4,96 €	39,33%	3,68 €	1,04 €	-29,89 €	-26,90 €
PV4	483	03.OC.16	CARPENTERIA METALLICA PER STRUTTURE	kg	120,00	3,00 €	2,64 €	316,87 €	0,64%	2,03 €	A23.001.010.a	3,56 €	4,96 €	4,96 €	39,33%	3,68 €	1,04 €	0,80 €	0,72 €
PV2	484	NPV2_006	MODIFICA ALLE ARMATURE PER SOLIDARIZZAZIONE CON PLINTO	a corpo	1,00		13 061,70	13 061,70 €	0,64%	83,59 €	M01.001.010	29,26 €	30,16 €	30,16 €	3,08%	13 463,46 €	401,76 €	2,57 €	2,31 €
PV3	485	NPV2_006	SERVIZIO POMPA CON BRACCIO FINO A 36M	cad	1,00		218,82	218,82 €	0,64%	1,40 €	A03.007.170.a	345,91 €	164,45 €	169,38 €	-51,03%	107,15 €	-111,67 €	-0,71 €	-0,64 €
PV3	486	NPV2_007	SERVIZIO POMPA CON BRACCIO FINO A 36M	cad	1,00		164,11	164,11 €	0,64%	1,05 €	A03.007.170.d	154,44 €	65,78 €	67,75 €	-56,13%	71,99 €	-92,12 €	-0,59 €	-0,53 €
PV3	487	NPV2_008	SERVIZIO POMPA CON BRACCIO FINO A 36M	mc	11,47		8,20	94,08 €	0,64%	0,60 €	A03.007.170.c	12,21 €	8,86 €	9,12 €	-25,31%	6,13 €	-2,08 €	-0,15 €	-0,14 €
PV4	488	NPV4_004	TASSELLI E BARRE FILETTATE	cad	12,00		19,36	232,28 €	0,64%	1,49 €	B02.013.040	9,02 €	9,84 €	9,84 €	9,09%	21,12 €	1,76 €	0,14 €	0,12 €
ARREDI E TRIBUNE																			
OFFERTA	489	18.OC.01	FORNITURA E POSA DI TRIBUNE TELESOPICHE	a corpo	1,00	116 313,48 €	102 380,05 €	102 380,05 €	10,00%	10 238,01 €	1C.22.040.0020.b	6,19 €	8,25 €	8,80 €	42,16%	145 548,38 €	43 168,33 €	4 316,83 €	3 885,15 €
OFFERTA	490	18.OC.02	FORNITURA E POSA DI RETE DA PALLAVOLO OMOLOGATA FIPAV	a corpo	1,00	1 425,00 €	1 254,30 €	1 254,30 €	10,00%	125,43 €	1U.06.450.0230.a	29 875,13 €	29 854,51 €	30 286,60 €	1,38%	1 271,57 €	17,28 €	1,73 €	1,55 €
OFFERTA	491	18.OC.03	TELAIO DI SOSTEGNO PER CANESTRI CON IMPIANTO DI TRASFORMAZIONE PER MINIBASKET	a corpo	1,00	950,00 €	836,20 €	836,20 €	10,00%	83,62 €	1U.06.450.0230.a	29 875,13 €	29 854,51 €	30 286,60 €	1,38%	847,71 €	11,52 €	1,15 €	1,04 €
OFFERTA	492	18.OC.04	TRIBUNETTA ARBITRO CON RUOTE	a corpo	1,00	475,00 €	418,10 €	418,10 €	10,00%	41,81 €	1U.06.450.0230.a	29 875,13 €	29 854,51 €	30 286,60 €	1,38%	423,86 €	5,76 €	0,58 €	0,52 €
OFFERTA	493	18.OC.05	TABELLONE SEGNA PUNTI ELETTRONICO MULTISPORT OMOLOGATO FIBA	a corpo	1,00	2 280,00 €	2 006,87 €	2 006,87 €	10,00%	200,69 €	1U.06.450.0230.a	29 875,13 €	29 854,51 €	30 286,60 €	1,38%	2 034,51 €	27,64 €	2,76 €	2,49 €
OFFERTA	494	18.OC.06	LA TENDA DIVISORIA MANUALE	a corpo	1,00	11 875,90 €	10 453,26 €	10 453,26 €	10,00%	1 045,33 €	1C.22.400.0200.a	34,57 €	35,43 €	35,99 €	4,11%	10 882,64 €	429,38 €	42,94 €	38,64 €
OFFERTA	495	18.OC.07	PARAPETTO DIVOSORIO ZONA CAMPO DA ZONA TRIBUNE	ml	56,00	100,00 €	88,02 €	4 929,16 €	10,00%	492,92 €	1C.22.040.0020.a	5,90 €	7,88 €	8,42 €	42,71%	125,62 €	37,60 €	210,53 €	189,48 €

SISTEMAZIONI ESTERNE

OFFERTA	496	20.OC.01	CANCELLO METALLICO PEDONALE	cad	3,00	807,50 €	710,77 €	2 132,30 €	10,00%	213,23 €	A17.007.005.a	825,71 €	841,07 €	841,07 €	1,86%	723,99 €	13,22 €	3,97 €	3,57 €
OFFERTA	497	20.OC.02	GEOTESSUTO DA 300 G/MQ	mq	804,30	1,80 €	1,58 €	1 274,31 €	10,00%	127,43 €	C04.088.015.a	2,10 €	2,19 €	2,28 €	8,57%	1,72 €	0,14 €	10,92 €	9,83 €
OFFERTA	498	20.OC.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER	cm/mq	544,11	1,00 €	0,88 €	478,93 €	10,00%	47,89 €	C01.022.015.c/C01.022.015.b	1,57 €	2,05 €	2,71 €	72,61%	1,52 €	0,64 €	34,78 €	31,30 €
OFFERTA	499	20.OC.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO - TAPPETO DI USURA	cm/mq	1 880,07	1,30 €	1,14 €	2 151,31 €	10,00%	215,13 €	C01.022.020.b	1,72 €	2,40 €	2,48 €	44,19%	1,65 €	0,51 €	95,06 €	85,55 €
OFFERTA	500	20.OC.05	CORDONATA IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO	ml	223,60	22,50 €	19,80 €	4 428,33 €	10,00%	442,83 €	C01.037.050	32,00 €	45,50 €	45,50 €	42,19%	28,16 €	8,36 €	186,82 €	168,14 €
PV5	501	20.OC.05	CORDONATA IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO	ml	100,66	22,50 €	19,80 €	1 993,54 €	50,00%	996,77 €	C01.037.050	32,00 €	45,50 €	45,50 €	42,19%	28,16 €	8,36 €	420,51 €	378,46 €
OFFERTA	502	20.OC.06a	PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI SP. 6 CM	mq	550,75	17,50 €	15,40 €	8 483,55 €	10,00%	848,36 €	C03.001.015.a	28,14 €	28,92 €	28,92 €	2,77%	15,83 €	0,43 €	23,52 €	21,16 €
PV5	503	20.OC.06a	PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI SP. 6 CM	mq	-12,69	17,50 €	15,40 €	-195,47 €	50,00%	-97,74 €	C03.001.015.a	28,14 €	28,92 €	28,92 €	2,77%	15,83 €	0,43 €	-2,71 €	-2,44 €
PV5	504	B.3 (Voce in sostituzione di 20.OC.06a)	MAGGIORAZIONE PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI SP. 6 CM	mq	-12,69		12,42 €	-157,56 €	50,00%	-78,78 €	C03.001.015.a	28,14 €	28,92 €	28,92 €	2,77%	12,76 €	0,34 €	-2,18 €	-1,97 €
OFFERTA	505	20.OC.06b	PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI SP. 8 CM	mq	175,82	18,50 €	16,28 €	2 863,03 €	10,00%	286,30 €	C03.001.020.a	30,47 €	31,27 €	31,27 €	2,63%	16,71 €	0,43 €	7,52 €	6,77 €
PV5	506	20.OC.06b	PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI SP. 8 CM	mq	6,89	18,50 €	16,28 €	112,20 €	50,00%	56,10 €	C03.001.020.a	30,47 €	31,27 €	31,27 €	2,63%	16,71 €	0,43 €	1,47 €	1,33 €
PV5	507	B.4 (Voce in sostituzione di 20.OC.06b)	MAGGIORAZIONE PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI SP. 6 CM	mq	6,89		13,23 €	91,16 €	50,00%	45,58 €	C03.001.015.a	28,14 €	28,92 €	28,92 €	2,77%	13,60 €	0,37 €	1,26 €	1,14 €
OFFERTA	508	20.OC.07	TAPPETO ERBOSO IN AIUOLE O TERRENI DI MODESTA ESTENSIONE	mq	72,95	1,50 €	1,32 €	96,32 €	10,00%	9,63 €	A21.004.045.a	2,49 €	2,60 €	2,60 €	4,42%	1,38 €	0,06 €	0,43 €	0,38 €
PV5	509	20.OC.07	TAPPETO ERBOSO IN AIUOLE O TERRENI DI MODESTA ESTENSIONE	mq	14,00	1,50 €	1,32 €	18,48 €	50,00%	9,24 €	A21.004.045.a	2,49 €	2,60 €	2,60 €	4,42%	1,38 €	0,06 €	0,41 €	0,37 €
OFFERTA	510	20.OC.08	RECINZIONE METALLICA	ml	27,35	44,50 €	39,17 €	1 071,28 €	10,00%	107,13 €	A17.004.025.a	50,55 €	51,63 €	51,63 €	2,14%	40,01 €	0,84 €	2,29 €	2,06 €
PV5	511	20.OC.08	RECINZIONE METALLICA	ml	-24,05	44,50 €	39,17 €	-942,02 €	50,00%	-471,01 €	A17.004.025.a	50,55 €	51,63 €	51,63 €	2,14%	40,01 €	0,84 €	-10,06 €	-9,06 €
OFFERTA	512	20.OC.09	MURO PERIMETRALE IN C.A. PER RECINZIONE	ml	3,30	81,00 €	71,30 €	235,28 €	10,00%	23,53 €	A05.028.005.a	83,07 €	120,79 €	120,79 €	45,41%	103,67 €	32,37 €	10,68 €	9,62 €
OFFERTA	513	20.OC.10	MURETTI DI CONTENIMENTO IN CLS ARMATO	ml	70,18	81,00 €	71,30 €	5 003,61 €	10,00%	500,36 €	A05.028.005.a	83,07 €	120,79 €	120,79 €	45,41%	103,67 €	32,37 €	227,20 €	204,48 €
OFFERTA	514	20.OC.11	RASATURA E VERNICIATURA PROTETTIVA DI OPERE IN CLS	mq	21,86	14,50 €	12,76 €	279,00 €	10,00%	27,90 €	A20.040.005	9,70 €	9,82 €	9,82 €	1,24%	12,92 €	0,16 €	0,35 €	0,31 €
PV2	515	NPV2_034	PERCORSO TATTILE RETTILINEO	mq	14,70		42,91 €	630,72 €	50,00%	315,36 €	C03.010.020.d	66,38 €	67,56 €	67,56 €	1,78%	43,67 €	0,76 €	5,61 €	5,05 €
PV5	516	NPV2_034	PERCORSO TATTILE RETTILINEO	mq	1,19		42,91 €	51,06 €	50,00%	25,53 €	C03.010.020.d	66,38 €	67,56 €	67,56 €	1,78%	43,67 €	0,76 €	0,45 €	0,41 €
PV2	517	NPV2_035	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE RETTILINEA	ml	83,40		84,88 €	7 078,67 €	50,00%	3 539,33 €	C03.010.055.a	98,73 €	100,08 €	100,08 €	1,37%	86,04 €	1,16 €	48,40 €	43,56 €
PV2	518	NPV2_036	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE SVOLTA A "L"	cad	1,00		63,87 €	63,87 €	50,00%	31,94 €	C03.010.055.b	75,61 €	76,71 €	76,71 €	1,45%	64,80 €	0,93 €	0,46 €	0,42 €
PV5	519	NPV2_036	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE SVOLTA A "L"	cad	1,00		63,87 €	63,87 €	50,00%	31,94 €	C03.010.055.b	75,61 €	76,71 €	76,71 €	1,45%	64,80 €	0,93 €	0,46 €	0,42 €
PV2	520	NPV2_037	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE SVOLTA A "T"	cad	3,00		48,18 €	144,53 €	50,00%	72,27 €	C03.010.055.c	57,46 €	58,40 €	58,40 €	1,64%	48,97 €	0,79 €	1,18 €	1,06 €
PV2	521	NPV2_038	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE DI SERVIZIO	ml	6,30		64,15 €	404,12 €	50,00%	202,06 €	C03.010.055.e	75,73 €	76,83 €	76,83 €	1,45%	65,08 €	0,93 €	2,93 €	2,64 €
PV2	522	NPV2_039	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE DI PERICOLO VALICABILE	cad	12,00		90,86 €	1 090,32 €	50,00%	545,16 €	C03.010.055.f	107,42 €	108,89 €	108,89 €	1,37%	92,10 €	1,24 €	7,46 €	6,71 €
PV2	523	NPV2_040	PERCORSO TATTILE INDICAZIONE DI PERICOLO VALICABILE	cad	4,00		113,12 €	452,47 €	50,00%	226,23 €	C03.010.055.f	107,42 €	108,89 €	108,89 €	1,37%	114,67 €	1,55 €	3,10 €	2,79 €
PV2	524	NPV2_041	MAPPA TATTILE	a corpo	1,00		2 573,75	2 573,75 €	50,00%	1 286,88 €	media delle voci percorso tattile	-	-	-	1,52%	2 612,81 €	39,06 €	19,53 €	17,58 €
PV5	525	NPV5_004	MODIFICA ALLA RECINZIONE E AL CANCELLO ESISTENTE	a corpo	1,00		1 074,10	1 074,10 €	50,00%	537,05 €	A17.007.005.a	825,71 €	841,07 €	841,07 €	1,86%	1 094,08 €	19,98 €	9,99 €	8,99 €

COMPENSAZIONE OPERE CIVILI D.L. 50/2022	6 298,78 €	5 668,90 €
---	------------	------------

RIEPILOGO IMPORTI TABELLE DI COMPENSAZIONE DL50/2022

	Compensazione 100%	Compensazione 90%	
COMPENSAZIONE OPERE CIVILI AL SAL05 (08/03/2022)	113 705,01 €	102 334,51 €	n° 4 pagine
COMPENSAZIONE IMPIANTI ELETTRICI AL SAL05 (08/03/2022)	10 769,77 €	9 692,80 €	n° 4 pagine
COMPENSAZIONE IMPIANTI MECCANICI AL SAL05 (08/03/2022)	13 448,01 €	12 103,21 €	n° 6 pagine
	<u>137 922,79 €</u>	<u>124 130,51 €</u>	
COMPENSAZIONE OPERE CIVILI AL CONTO FINALE (07/07/2022)	6 298,78 €	5 668,90 €	n° 2 pagine
	<u>6 298,78 €</u>	<u>5 668,90 €</u>	
TOTALE COMPENSAZIONE dal 01/01/2022 al 31/07/2022	144 221,57 €	129 799,41 €	
TOTALE COMPENSAZIONE dal 01/01/2022 al 31/07/2022 con IVA	158 643,73 €	142 779,35 €	

Modena, li 24/08/2022

IL DIRETTORE DEI LAVORI



STAZIONE APPALTANTE

APPALTATORE

