



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.0.0.-78

L'anno 2022 il giorno 06 del mese di Settembre il sottoscritto Marasso Ines in qualità di dirigente di Direzione Lavori Pubblici, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: Applicazione dell'art. 26, comma 1 "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" del Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50 agli appalti in corso di realizzazione e approvazione dei maggiori importi derivanti.

DPCM 25 MAGGIO 2016: PROGRAMMA STRAORDINARIO DI INTERVENTO PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA DELLE PERIFERIE DELLE CITTA' METROPOLITANE E DEI COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA - LAVORI DI RECUPERO DEL CHIOSTRO DELLA CERTOSA (FASE 1 - PROGETTO "CHIOSTRO") E DI RISANAMENTO CONSERVATIVO DEI CIVV. 8 E 10 DI VIA L. ARIOSTO (FASE 2 - PROGETTO "VIA ARIOSTO") A GENOVA.

CUP: B36J11000250001 e B34E16000460005 - CIG: 759052243 - MOGE: 15509 e 13196

Adottata il 06/09/2022
Esecutiva dal 09/09/2022

06/09/2022	MARASSO INES
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.0.0.-78

Applicazione dell'art. 26, comma 1 "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" del Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50 agli appalti in corso di realizzazione e approvazione dei maggiori importi derivanti.

DPCM 25 MAGGIO 2016: PROGRAMMA STRAORDINARIO DI INTERVENTO PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA DELLE PERIFERIE DELLE CITTA' METROPOLITANE E DEI COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA - LAVORI DI RECUPERO DEL CHIOSTRO DELLA CERTOSA (FASE 1 – PROGETTO "CHIOSTRO") E DI RISANAMENTO CONSERVATIVO DEI CIVV. 8 E 10 DI VIA L. ARIOSTO (FASE 2 – PROGETTO "VIA ARIOSTO") A GENOVA.

CUP: B36J11000250001 e B34E16000460005 - CIG: 759052243 – MOGE: 15509 e 13196

IL DIRETTORE

Premesso:

- che con Determina Dirigenziale n° 2017-176.2.0.-71 del 14/12/2017 sono stati approvati i lavori e le modalità di gara per: "riqualificazione del Chiostro della Certosa (fase 1 Chiostro) e risanamento conservativo dei civv. 8 e 10 di via L. Ariosto (fase 2 Ariosto).";

- che con Determina Dirigenziale n° 2018-176.2.0.-61 del 31/10/2018 sono stati aggiudicati definitivamente i lavori in oggetto all'Impresa TECNOEDILE S.R.L., C.F. 00441350105, che ha offerto la percentuale di ribasso del 37,147%, per l'importo contrattuale di Euro 2.756.565,21, di cui Euro 283.964,83 quali oneri per la sicurezza ed Euro 330.358,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A. 10%, come risulta dal contratto di appalto Rep. n. 68358 del 13.05.2019.

- che in data 13.05.2019 è stato stipulato il contratto di appalto, con repertorio n. 68358;

Premesso altresì:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che l'art. 26 del decreto legge n. 50 del 17.05.2022, "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 114 del 17.05.2022, reca disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori, finalizzate a fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici;
- che l'art. 26 del DL 50/2022, per gli appalti con termine finale di presentazione delle offerte entro il 31.12.2021, prevede:
 1. IN CASO DI LAVORAZIONI NON ANCORA CONTABILIZZATE alla data di entrata in vigore del D.L. n. 50/2022 e da contabilizzare fino alla data del 31 dicembre 2022, **l'adozione di stati di avanzamento dei lavori basati su prezziari aggiornati** ai sensi del comma 2 dello stesso decreto, anche in deroga ai patti contrattuali;
 2. IN CASO DI LAVORAZIONI GIA' ESEGUITE E CONTABILIZZATE a partire dal 1° gennaio 2022 e fino alla data di entrata in vigore del D.L. n. 50/2022, **l'emissione di un certificato di pagamento straordinario** recante la determinazione dell'acconto del corrispettivo di appalto derivante dall'applicazione di prezziari aggiornati;
 3. i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezziari di cui ai punti precedenti, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90% nei limiti delle risorse disponibili, come individuate dal decreto medesimo;
 4. che le regioni, procedano, entro il 31 luglio 2022, ad un **aggiornamento infrannuale dei prezziari** in uso alla data di entrata in vigore del citato decreto.

Premesso infine:

- che con Determinazione Dirigenziale n. 2022-212.0.0.-38 del 16/06/2022 sono stati approvati i maggiori importi derivanti dall'applicazione dell'art.26 DL 50/2022 e del prezzoario in allora disponibile datato Febbraio 2022, e la successiva liquidazione degli stessi mediante certificato di pagamento straordinario a cura del Responsabile Unico del Procedimento per Euro 15.940,52 oltre IVA;
- che con la summenzionata determinazione si rimandava ad ulteriore provvedimento la definizione degli importi a congruaggio del certificato di pagamento straordinario, derivanti dall'aggiornamento infrannuale del prezzoario della Regione Liguria;

Dato atto:

- che in data 29/07/2022 la Regione Liguria ha adottato l'aggiornamento infrannuale del Prezzoario Regionale 2022, pubblicato sul BURL in data 17/08/2022;

Considerato:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che l'Ufficio di Direzione Lavori ha calcolato i maggiori importi derivanti dall'applicazione del DL 50/2022 e del nuovo prezzario, in modo analitico, come differenza tra i prezzi delle lavorazioni di cui al Prezzario Luglio 2022 aggiornato e i corrispondenti prezzi a base di gara (Prezzario anno 2017), per l'importo di Euro 21.993,00 oltre IVA;

- che, al netto delle somme già corrisposte all'Impresa (pari a Euro 15.940,52) così come previsto dalla Determinazione Dirigenziale n. 2022-212.0.0.-38 del 16/06/2022, il conguaglio dei maggiori importi derivanti dall'applicazione dell'art.26 del DL 50/2022 viene così a determinarsi in Euro 6.052,48 oltre IVA al 10% per Euro 605,25, per un totale complessivo di Euro 6.657,73;

Considerato altresì:

- che occorre provvedere all'assunzione degli impegni di spesa necessari alla successiva liquidazione dei maggiori importi di cui sopra, così come calcolato nella tabella in allegato parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

Dato atto:

- dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990;
- che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000 (TUEL).

Visto l'art. 26 del D.L. n. 50/2022;

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visti gli artt. 77 e 80 dello statuto del Comune di Genova;

Visti gli artt. 4, 16, 17 del D.Lgs. n. 165/2001;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 108 del 22.12.2021 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2022/2024;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 16 del 10.02.2022, con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 32 del 21.04.2022, con cui è stato approvato il secondo adeguamento del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022/2024.

DETERMINA

- 1) di approvare il conguaglio dei maggiori importi derivanti dall'applicazione del D.L. n. 50/2022 nell'ambito dell'appalto di recupero del Chiostro della Certosa e di risanamento conservativo dei civv. 8 e 10 di via L. Ariosto, pari ad 6.052,48 oltre IVA, importo al netto delle somme già corrisposte all'Impresa Tecnoedile, a seguito di Determinazione Dirigenziale n. 2022-212.0.0.-38 del 16/06/2022;
- 2) di dare atto, per le motivazioni di cui in premessa, che i suddetti importi sono stati quantificati in modo analitico relativamente ai lavori di recupero del Chiostro della Certosa e di risanamento conservativo dei civv. 8 e 10 di via L. Ariosto affidati all'Impresa TECNOEDILE

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

S.R.L., C.F. 00441350105 (c.b. 6414), così come tabella allegata parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

- 3) di mandare a prelevare euro 6.657,73 al capitolo 70534 C.d.c. 322.8.05 “Politiche della Casa – Manutenzione Straordinaria” del Bilancio 2022 P.d.c. 2.2.1.9.1 crono 2014/293 con riduzione di IMPE 2022/3674 ed emissione di nuovo IMPE **2022/11823**;
- 4) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento per Euro 6.657,73 è finanziata con Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2022;
- 5) di procedere, a cura del Responsabile del Procedimento, all’emissione del certificato di pagamento di conguaglio del certificato straordinario di cui in premessa, sulla base degli importi di cui alla tabella in allegato;
- 6) di procedere a cura della Direzione Lavori Pubblici alla diretta liquidazione delle spese mediante emissione di atti di liquidazione digitale nei limiti di cui al presente provvedimento;
- 7) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 ed art. 6 bis L. 241/1990;
- 8) di provvedere a cura della Direzione Lavori Pubblici alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi dell’art. 29 del Codice;
- 9) di dare atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell’art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 (TUEL);
- 12) di dare atto di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRETTORE
Arch. Ines Marasso

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.0.0.-78AD OGGETTO
Applicazione dell'art. 26, comma 1 "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori"
del Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50 agli appalti in corso di realizzazione e approvazione dei
maggiori importi derivanti.

DPCM 25 MAGGIO 2016: PROGRAMMA STRAORDINARIO DI INTERVENTO PER LA
RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA DELLE PERIFERIE DELLE CITTA'
METROPOLITANE E DEI COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA - LAVORI DI RECUPERO
DEL CHIOSTRO DELLA CERTOSA (FASE 1 – PROGETTO "CHIOSTRO") E DI
RISANAMENTO CONSERVATIVO DEI CIVV. 8 E 10 DI VIA L. ARIOSTO (FASE 2 –
PROGETTO "VIA ARIOSTO") A GENOVA.

CUP: B36J11000250001 e B34E16000460005 - CIG: 759052243 – MOGE: 15509 e 13196

**Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si
appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria**

- **ACC. 2014/1297**

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

	SAL	% PERIODO COMPETENZA	TOTALE
AGGIORNAMENTO PREZZARIO FEBBRAIO 2022			15.940,51 €
	12	33%	5.075,16 €
	13	100%	10.865,35 €
AGGIORNAMENTO PREZZARIO LUGLIO 2022			21.993,00 €
	12	33%	9.750,97 €
	13	100%	12.242,03 €
differenza ancora da riconoscere			6.052,48 €

N.	SAL	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QTA'	PREZZO CONTRATTUALE	% soggetto sconto	IVA	PREZZARIO LUGLIO 2022	Δ PREZZI	Δ RIBASATO	90% Δ RICONOSCIUTA	TOTALE SAL 12	29.252,91 €
1357	12	PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	Kg	30	0,52 €	100%	10%	0,59 €	0,07 €	0,04 €	0,04 €	1,19 €	
1422	12	PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	Kg	20	0,52 €	100%	10%	0,59 €	0,07 €	0,04 €	0,04 €	0,79 €	
14846	12	95.B10.S10.015	Ponteggio di facciata montaggio/smontaggio e primo mese.	m²	112,24	14,03 €	0%	10%	31,63 €	17,60 €	17,60 €	15,84 €	1.777,88 €	
14847	12	95.B10.S10.015	Ponteggio di facciata noleggio per ogni mese oltre il primo	m²	2235,33	1,30 €	0%	10%	2,76 €	1,46 €	1,46 €	1,31 €	2.937,22 €	
14848	12	95.B10.S20.020	Impalcature per interni altezza da 2.00 a 4.00 m	m²	96,87	20,84 €	0%	10%	21,95 €	1,11 €	1,11 €	1,00 €	96,77 €	
14849	12	AT.N20.S10.030-ut	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici ... il primo mese di utilizzo. (*solo utile d'impresa)	m²	112,24	1,40 €	100%	10%	3,48 €	2,08 €	1,31 €	1,18 €	132,06 €	
14850	12	AT.N20.S10.040-ut	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici ... ogni mese oltre il primo. (*solo utile d'impresa)	m²	2235,33	0,13 €	100%	10%	0,30 €	0,17 €	0,11 €	0,10 €	214,96 €	
14851	12	AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	m²	96,87	2,10 €	100%	10%	2,16 €	0,06 €	0,04 €	0,03 €	3,29 €	
14852	12	15.A10.A22.010	Scavo comune con miniescavatore rocce sciolte.	m³	19,67	43,40 €	100%	10%	48,78 €	5,38 €	3,38 €	3,04 €	59,86 €	
14853	12	25.A15.C10.010	Trasporto con carriola 10 metri o frazioni.	m³	196,7	6,39 €	100%	10%	6,39 €	- €	- €	- €	- €	
14854	12	25.A05.E10.015	Scrostamento intonaco esterno muratura mattoni o cls	m²	116,08	7,12 €	100%	10%	7,29 €	0,17 €	0,11 €	0,10 €	11,16 €	
14855	12	NP78 duodecies	Demolizione di fabbricato ad un piano, in muratura ... loggiato di detto chiostro cui risulta addossato.	corpo	1	25.446,00 €	100%	10%	25.446,00 €	- €	- €	- €	- €	
14856	12	85.G10.A10.015	carotaggio Ø da 101 a 160 mm	m	2,25	253,00 €	100%	10%	253,00 €	- €	- €	- €	- €	
14857	12	20.A15.A10.010	Trasp. mater. scavi/demol., misurato su autocarro in partenza,<=5 km mis. banco.	m³km	0	0,91 €	100%	10%	0,94 €	0,03 €	0,02 €	0,02 €	- €	
14858	12	20.A15.A10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco.	m³km	0	0,57 €	100%	10%	0,59 €	0,02 €	0,01 €	0,01 €	- €	
14859	12	20.A15.A10.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. banco.	m³km	0	0,40 €	100%	10%	0,41 €	0,01 €	0,01 €	0,01 €	- €	
14860	12	20.A15.A10.025	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. banco.	m³km	0	0,14 €	100%	10%	0,15 €	0,01 €	0,01 €	0,01 €	- €	
14861	12	25.A15.A15.010	Trasp. mater. scavi/demol.	m³km	116,5	1,98 €	100%	10%	2,06 €	0,08 €	0,05 €	0,05 €	5,27 €	
14862	12	25.A15.A15.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³km	116,5	1,30 €	100%	10%	1,35 €	0,05 €	0,03 €	0,03 €	3,30 €	
14863	12	25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³km	466	0,79 €	100%	10%	0,82 €	0,03 €	0,02 €	0,02 €	7,91 €	
14864	12	25.A15.A15.025	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. vol. effett.	m³km	302,9	0,68 €	100%	10%	0,71 €	0,03 €	0,02 €	0,02 €	5,14 €	
14865	12	NP2	Conferimento a discarica materiale pulito CER 170904 ... il recupero aut. ordinaria verifica assenza am	m³	30,29	13,85 €	100%	10%	44,27 €	30,42 €	19,12 €	17,21 €	521,23 €	
14866	12	25.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15.	m³	6,45	116,38 €	100%	10%	129,00 €	12,62 €	7,93 €	7,14 €	46,05 €	
14867	12	25.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni	m³	6,45	28,46 €	100%	10%	30,07 €	1,61 €	1,01 €	0,91 €	5,87 €	
14868	12	25.A20.C85.010	calcestruzzo confezionato in cantiere R32,5	m³	1,37	154,34 €	100%	10%	170,10 €	15,76 €	9,91 €	8,92 €	12,21 €	
14869	12	25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	m³	1,37	64,26 €	100%	10%	65,73 €	1,47 €	0,92 €	0,83 €	1,14 €	
14870	12	25.A28.F15.005	Rete elettrosaldata B450A B450C	Kg	317,34	1,58 €	100%	10%	2,27 €	0,69 €	0,43 €	0,39 €	123,86 €	
14871	12	25.A48.A25.010	Strato antimalta telo polietilene 0,2 mm posato a secco.	m²	78,16	4,37 €	100%	10%	4,43 €	0,06 €	0,04 €	0,03 €	2,65 €	
14872	12	25.A54.B30.010	Int interno aggrappante base calce idraul nat NHL 3,5 sp. 5	m²	43,15	6,45 €	100%	10%	6,92 €	0,47 €	0,30 €	0,27 €	11,47 €	
14873	12	25.A54.B30.020	Int interno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp 1/2 cm	m²	43,15	17,41 €	100%	10%	19,37 €	1,96 €	1,23 €	1,11 €	47,84 €	
14874	12	25.A54.B30.040	Int interno finitura base calce idraul nat NHL 3,5 gr<0,6mm	m²	43,15	9,99 €	100%	10%	10,45 €	0,46 €	0,29 €	0,26 €	11,23 €	
14875	12	20.A90.A30.015	Rivest. plastico acrilico esterni granul. da 0.9 a 1,5 mm.	m²	4,2	18,08 €	100%	10%	18,30 €	0,22 €	0,14 €	0,12 €	0,52 €	
14876	12	25.A66.C10.040.01	Posa pav. cotto, gress, klinker con colla incl. sig. giun.	m²	9,43	24,65 €	100%	10%	24,65 €	- €	- €	- €	- €	
14877	12	PR.A20.A50.015.01	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm antisd.	m²	10,37	31,01 €	100%	10%	31,01 €	- €	- €	- €	- €	
14878	12	25.A66.R10.010#	Solo posa Riv. piast. cotto, gress, klinker con colla incl. giunti	m²	35,65	33,92 €	100%	10%	33,92 €	- €	- €	- €	- €	
14879	12	PR.A20.A50.005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	m²	39,21	19,46 €	100%	10%	19,46 €	- €	- €	- €	- €	
14880	12	NP49 octies	Fornitura e posa in opera di parasigoli in lamiera ... microforata mm 30x30 e relativa stuccatura.	m	4,06	22,97 €	100%	10%	22,97 €	- €	- €	- €	- €	
14881	12	25.A54.A30.010	Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm	m²	604,37	5,88 €	100%	10%	6,34 €	0,46 €	0,29 €	0,26 €	157,26 €	
14882	12	25.A54.A30.020	Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp 2/3 cm	m²	857,95	34,21 €	100%	10%	38,12 €	3,91 €	2,46 €	2,21 €	1.897,61 €	
14883	12	25.A54.A30.040	Int. esterno finitura base calce idraul nat NHL 3,5 sp 1/2 cm	m²	826,48	9,17 €	100%	10%	9,60 €	0,43 €	0,27 €	0,24 €	201,03 €	
14884	12	NP67 undecies	Formazione di spigoli in rilievo nelle volte a crociera. Per ciascuna arcata longitudinale.	cad	13,75	318,45 €	100%	10%	318,45 €	- €	- €	- €	- €	
14885	12	NP68 undecies	Formazione di intonaco su arco esterno in mattoni ... interno in rilievo rispetto alle volte interne	cad	14,75	174,83 €	100%	10%	174,83 €	- €	- €	- €	- €	
14886	12	25.A88.A20.020	Canali di gronda in lastra di rame, sp.8/10 mm, svilup.33 cm	m	80,9	69,93 €	100%	10%	70,58 €	0,65 €	0,41 €	0,37 €	29,75 €	
14887	12	25.A90.A10.015	Fissativo isolante base silicato potassio murat. esterne.	m²	125,46	3,04 €	100%	10%	3,26 €	0,22 €	0,14 €	0,12 €	15,61 €	
14888	12	90.R10.P20.120	Esecuzione di fondi con tonalita' uniforme delle ... prodotti a base di silicati di potassio	m²	125,46	16,57 €	100%	10%	16,57 €	- €	- €	- €	- €	
14889	12	25.A90.D10.201	Smalto ferromicaceo, vuoto per pieno, ringhiere semplici	m²	43,23	9,20 €	100%	10%	9,37 €	0,17 €	0,11 €	0,10 €	4,16 €	
14890	12	25.A74.A30.020	Sola posa soglie ardesia ecc. spess. <=3 cm Larg. > 25 cm	m²	1,73	80,34 €	100%	10%	83,18 €	2,84 €	1,79 €	1,61 €	2,78 €	
14891	12	PR.A21.A20.010	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	m²	1,73	82,81 €	100%	10%	82,81 €	- €	- €	- €	- €	
14892	12	PR.A21.A30.010	Gocciolatoio per lastre di sp. fino a 5 cm	m	6,5	3,88 €	100%	10%	3,88 €	- €	- €	- €	- €	
14893	12	PR.A21.A30.090	Lucidatura coste per sp. fino a 5 cm.	m	6,5	7,48 €	100%	10%	7,48 €	- €	- €	- €	- €	
14894	12	PR.A21.A30.030	Smussi e rifilatura angoli lastre di sp. fino a 5 cm	m	6,5	5,17 €	100%	10%	5,17 €	- €	- €	- €	- €	
14895	12	PA10.1	Trasporto a discarica o centro di riciclaggio di ... sul mezzo, incluso il primo km di percorrenza.	m³km	10	8,88 €	100%	10%	8,88 €	- €	- €	- €	- €	
14896	12	PA10.2	Trasporto a discarica o centro di riciclaggio di ... di percorrenza oltre il primo e fino al decimo km.	m³km	100	1,41 €	100%	10%	1,41 €	- €	- €	- €	- €	
14897	12	PA10.3	Trasporto a discarica o centro di riciclaggio di ... oltre i primi 10 e fino al trentesimo km.	m³km	200	0,57 €	100%	10%	0,57 €	- €	- €	- €	- €	
14898	12	PA09	oneri discarica legno, ramaglie, rifiuti biodegradabili	kg	1100	0,28 €	100%	10%	0,28 €	- €	- €	- €	- €	
14899	12	NP35 sexies	Oneri di smaltimento guaine bituminose non pericolose ... (escluso trasporto al sito di riferimento)	kg	1000	1,36 €	100%	10%	1,36 €	- €	- €	- €	- €	
14900	12	NP80 duodecies	Formazione di alloggiamenti per cassette di derivazione ... oneri per sagomatura pannelli cartongesso.	cad	2	325,00 €	100%	10%	325,00 €	- €	- €	- €	- €	
14901	12	PR.E05.A05.025	Tubo flessibile senza guida Ø 32 mm.	m	51	1,00 €	100%	10%	1,00 €	- €	- €	- €	- €	
14902	12	PR.E05.A05.030	Tubo flessibile senza guida Ø 40 mm.	m	21	1,44 €	100%	10%	1,44 €	- €	- €	- €	- €	
14903	12	PR.E05.B05.025	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete Ø 75 mm.	m	37	2,16 €	100%	10%	2,16 €	- €	- €	- €	- €	
14904	12	30.E05.A05.015	posa in opera tubo corrugato diametro da 33 a 63 mm.	m	72	3,55 €	100%	10%	3,65 €	0,10 €	0,06 €	0,06 €	4,07 €	
14905	12	30.E05.D05.010	Posa cavidotto flessibile interrato Ø est da 40 a 75 mm	m	37	1,92 €	100%	10%	1,97 €	0,05 €	0,03 €	0,03 €	1,05 €	
14906	12	PR.E05.D05.015	Cassetta derivazione da incasso dim 294x152x75 mm.	cad	3	6,51 €	100%	10%	6,51 €	- €	- €	- €	- €	
14907	12	30.E05.F05.010	Posa cassetta di derivazione incas, dim 196/392x152x75mm	cad	3	6,46 €	100%	10%	6,64 €	0,18 €	0,11 €	0,10 €	0,31 €	
14908	12	PR.E05.D05.030	Cassetta derivazione da incasso dim 516x202x90 mm	cad	2	18,36 €	100%	10%	18,36 €	- €	- €	- €	- €	
14909	12	30.E05.F05.030	Posa cassetta di deriv incas, da 480x160x75 a 516x294x90 mm	cad	2	8,42 €	100%	10%	8,69 €	0,27 €	0,17 €	0,15 €	0,31 €	
14910	12	NPE09	Fornitura e posa di rack dati in robusta carpenteria ... e Pannello di permutazione) carpenteria 19" 9U.	cad	6	1.333,00 €	100%	10%	1.333,00 €	- €	- €	- €	- €	
14911	12	NPE10	Fornitura e posa di rack dati in robusta carpenteria ... e Pannello di permutazione) carpenteria 19" 42U.	cad	1	4.971,00 €	100%	10%	4.971,00 €	- €	- €	- €	- €	
14912	12	NP79 duodecies	Fornitura e posa in opera di piattaforma elevatrice	cad	0,2	40.600,00 €	100%	10%	40.600,00 €	- €	- €	- €	- €	
14913	12	NPE48 duodecies	Fornitura e posa di quadro elettrico generale QE-GE	cad	1	6.598,27 €	100%	10%	6.598,27 €	- €	- €	- €	- €	
14914	12	NPE49 duodecies	Fornitura e posa di quadro elettrico museale QE-MU	cad	1	8.152,51 €	100%	10%	8.152,51 €	- €	- €	- €	- €	
14915	12	NPE50 duodecies	Fornitura e posa di quadro elettrico servizi comuni QE-SC	cad	1	5.302,61 €	100%	10%	5.302,61 €	- €	- €	- €	- €	
14916	12	NPE51 duodecies	Fornitura e posa di quadro elettrico centrale termica QE-CT	cad	1	5.891,67 €	100%	10%	5.891,67 €	- €	- €	- €	- €	
14917	12	NPE06	Fornitura e posa di quadro elettrico di bassa tensione ... da schemi unifilari di progetto. Rif. QE-WC	cad	1	1.206,00 €	100%	10%	1.816,90 €	610,90 €	383,97 €	345,57 €	345,57 €	
14918	12	NPE05	Fornitura e posa di quadro elettrico di bassa tensione ... da schemi unifilari di progetto. Rif. QE-RD	cad	1	2.221,00 €	100%	10%	2.944,56 €	723,56 €	454,78 €	409,30 €	409,30 €	
14919	12	NPE07	Fornitura e posa di quadro elettrico di bassa tensione ... da schemi unifilari di progetto. Rif. QPLx	cad	6	439,00 €	100%	10%	765,46 €	326,46 €	205,19 €	184,67 €	1.108,03 €	
14920	12	NPE08	Fornitura e posa di quadro elettrico di bassa tensione ... da schemi unifilari di progetto. Rif. QE-Ux	cad	6	1.834,00 €	100%	10%	3.526,32 €	1.692,32 €	1.063,67 €	957,31 €	5.743,84 €	
14921	12	95.B10.S10.010	Ponteggio di facciata montaggio/smontaggio e primo mese.	m²	252,94	14,03 €	0%	10%	31,63 €	17,60 €	17,60 €	15,84 €	4.006,57 €	
14922	12	95.B10.S10.015	Ponteggio di facciata noleggio per ogni mese oltre il primo	m²	1805,45	1,30 €	0%	10%	2,76 €	1,46 €	1,46 €	1,31 €	2.372,36 €	
14923	12	95.B10.S10.030	Mantovana parasassi, montaggio smontaggio e primo mese	m	15,27	18,01 €	0%	10%	27,28 €	9,27 €	9,27 €	8,34 €	127,40 €	
14924	12	95.B10.S10.040	Mantov											

14988	12	PR.E78.A05.005	Unità ripresa telecamera CCD da incasso - obiettivo 5 mm	cad	2	421,90 €	100%	10%	421,90 €	- €	- €	- €	- €	- €
14989	12	PR.E78.A05.075	posto interno ricezione videocitofonica monitor 4 " parete	cad	8	131,14 €	100%	10%	131,10 €	0,04 €	0,03 €	0,02 €	0,18 €	
14990	12	PR.E78.A05.095	alimentatore per impianti videocitofonici	cad	2	144,88 €	100%	10%	144,80 €	0,08 €	0,05 €	0,05 €	0,09 €	
14991	12	30.E78.A05.011	assemblaggio unità esterna videocitofono <=24 utenti	cad	2	166,11 €	100%	10%	169,90 €	3,79 €	2,38 €	2,14 €	4,29 €	
14992	12	30.E78.D05.005	posa in opera alimentatore in contenitore, questo escluso	cad	2	17,43 €	100%	10%	17,82 €	0,39 €	0,25 €	0,22 €	0,44 €	
14993	12	30.E78.C05.005	posa in opera unità interna videocitofono 0 citofono	cad	8	17,43 €	100%	10%	17,82 €	0,39 €	0,25 €	0,22 €	1,76 €	
14994	12	NP52 duodecies	Gruppo fonico per impianto videocitofonico	cad	2	458,36 €	100%	10%	458,36 €	- €	- €	- €	- €	
14995	12	PR.C80.A10.005	Defangatori corpo di ottone, attacchi filettati ... tubazioni orizzontali del diametro di 3/4"	cad	8	78,72 €	100%	10%	82,66 €	3,94 €	2,48 €	2,23 €	17,83 €	
14996	12	PR.C17.A05.010	Valvole a sfera per gas, in ottone, PN 16, Ø 15 mm filettate	cad	10	8,35 €	100%	10%	8,60 €	0,25 €	0,16 €	0,14 €	1,41 €	
14997	12	PR.C17.A05.020	Valvole a sfera per gas, in ottone, PN 16, Ø 25 mm filettate	cad	8	15,94 €	100%	10%	16,42 €	0,48 €	0,30 €	0,27 €	2,17 €	
14998	12	PR.C76.A30.020	Tubi Ø 80mm della lunghezza di 1m	cad	12	21,13 €	100%	10%	21,76 €	0,63 €	0,40 €	0,36 €	4,28 €	
14999	12	PR.C76.A30.025	Curva da 87°	cad	17	20,37 €	100%	10%	20,97 €	0,60 €	0,38 €	0,34 €	5,77 €	
15000	12	PR.C76.A30.005	Tubi coassiali con terminale Ø 60/100 della lunghezza 75cm	cad	4	40,80 €	100%	10%	42,02 €	1,22 €	0,77 €	0,69 €	2,76 €	
15001	12	PR.C76.A30.010	Curva coassiale 87° del Ø 60/100	cad	7	21,51 €	100%	10%	22,15 €	0,64 €	0,40 €	0,36 €	2,53 €	
15002	12	20.A85.A15.010	Solo posa tubi sospesi. PVC, ecc. Ø <= 250 mm	m	14,5	35,07 €	100%	10%	35,94 €	0,87 €	0,55 €	0,49 €	7,14 €	
15003	12	PR.C35.C10.05	Rubinetto d'arresto a squadra completi di filtro tubi Ø15mm	cad	34	12,02 €	100%	10%	12,02 €	- €	- €	- €	- €	
15004	12	PR.C32.B10.06	Canotto di raccordo (sifone scarico) in ottone cromato	cad	17	6,07 €	100%	10%	6,07 €	- €	- €	- €	- €	
15005	12	PR.C38.C10.010	Rubinetto con bocchettone per lavatrice, per tubi Ø 15-20mm	cad	8	5,06 €	100%	10%	5,31 €	0,25 €	0,16 €	0,14 €	1,13 €	
15006	12	PR.C32.B20.05	Sifone da incasso per lavatrice	cad	8	5,44 €	100%	10%	5,44 €	- €	- €	- €	- €	
15007	12	50.F10.C10.010	Solo posa contatori riduttori di pres da 1/2' fino a 1'	cad	8	43,84 €	100%	10%	45,16 €	1,32 €	0,83 €	0,75 €	5,97 €	
15008	12	50.F10.A10.020	Sola posa in opera di lavabo	cad	9	79,24 €	100%	10%	81,06 €	1,82 €	1,14 €	1,03 €	9,27 €	
15009	12	50.F10.A10.030	Sola posa in opera di bidet	cad	8	85,84 €	100%	10%	87,82 €	1,98 €	1,24 €	1,12 €	8,96 €	
15010	12	50.F10.A10.040	Sola posa in opera di vaso WC	cad	9	104,06 €	100%	10%	107,60 €	3,54 €	2,22 €	2,00 €	18,02 €	
15011	12	40.C10.A10.030	Solo posa caldaia	cad	8	332,44 €	100%	10%	340,00 €	7,56 €	4,75 €	4,28 €	34,21 €	
15012	12	PR.E95.B05.010	Aspiratore elicoidale, portata 85m³/h, chiusura timer autom	cad	1	80,77 €	100%	10%	80,77 €	- €	- €	- €	- €	
15013	12	30.E95.A05.005	Sola posa aspiratore	cad	1	17,08 €	100%	10%	17,47 €	0,39 €	0,25 €	0,22 €	0,22 €	
15014	12	40.R10.R10.120	Solo posa radiatori alluminio > 10 <= 20 elementi	cad	45	93,21 €	100%	10%	95,86 €	2,65 €	1,67 €	1,50 €	67,46 €	
15015	12	95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori ... calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.	m	15	7,00 €	0%	10%	7,16 €	0,16 €	0,16 €	0,14 €	2,16 €	
15016	12	95.A10.A10.015	Nolo di recinzione pannelli grigliati	m	900	0,09 €	0%	10%	0,10 €	0,01 €	0,01 €	0,01 €	8,10 €	
15017	12	75.A10.A60.010	Rimozione e asportazione di ceppaia	cad	1	227,33 €	100%	10%	231,30 €	3,97 €	2,50 €	2,25 €	2,25 €	
15018	12	25.A05.B10.010	Demolizione pavimenti getto o elementi incl sottofondo	m²	36,84	22,90 €	100%	10%	23,42 €	0,52 €	0,33 €	0,29 €	10,84 €	
15019	12	25.A05.A20.015	Demol. strut. murarie ester. pietrame e/o mattoni a mano.	m³	14,98	120,90 €	100%	10%	124,80 €	3,90 €	2,45 €	2,21 €	33,05 €	
15020	12	15.A10.A20.010	Scavo comune a mano rocce sciolte.	m³	6,34	128,37 €	100%	10%	131,90 €	3,53 €	2,22 €	2,00 €	12,66 €	
15021	12	15.A10.A22.010	Scavo comune con miniescavatore rocce sciolte.	m³	19,07	43,40 €	100%	10%	48,78 €	5,38 €	3,38 €	3,04 €	58,04 €	
15022	12	25.A05.A90.010	Taglio a forza x incastri/crene su murat mattoni pieni	m³	1,22	1.167,34 €	100%	10%	1.193,00 €	25,66 €	16,13 €	14,52 €	17,71 €	
15023	12	25.A15.C10.010	Trasporto con carriola 10 metri o frazioni.	m³	600	6,39 €	100%	10%	6,39 €	- €	- €	- €	- €	
15024	12	20.A15.A10.010	Trasp. mater. scavi/demol., misurato su autocarro in partenza,<=5 km mis. banco .	m³/km	0	0,91 €	100%	10%	0,94 €	0,03 €	0,02 €	0,02 €	- €	
15025	12	20.A15.A10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco.	m³/km	0	0,57 €	100%	10%	0,59 €	0,02 €	0,01 €	0,01 €	- €	
15026	12	20.A15.A10.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. banco.	m³/km	0	0,40 €	100%	10%	0,41 €	0,01 €	0,01 €	0,01 €	- €	
15027	12	20.A15.A10.025	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. banco.	m³/km	0	0,14 €	100%	10%	0,15 €	0,01 €	0,01 €	0,01 €	- €	
15028	12	25.A15.A15.010	Trasp. mater. scavi/demol.	m³/km	539,5	1,98 €	100%	10%	2,06 €	0,08 €	0,05 €	0,05 €	24,41 €	
15029	12	25.A15.A15.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³/km	539,5	1,30 €	100%	10%	1,35 €	0,05 €	0,03 €	0,03 €	15,26 €	
15030	12	25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³/km	2158	0,79 €	100%	10%	0,82 €	0,03 €	0,02 €	0,02 €	36,62 €	
15031	12	25.A15.A15.025	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. vol. effett.	m³/km	924,3	0,68 €	100%	10%	0,71 €	0,03 €	0,02 €	0,02 €	15,69 €	
15032	12	NP2	Conferimento a discarica materiale pulito CER 170904 ... il recupero aut. ordinaria verifica assenza am	m³	107,9	13,85 €	100%	10%	44,27 €	30,42 €	19,12 €	17,21 €	1.856,73 €	
15033	12	25.A20.C85.010	calcestruzzo confezionato in cantiere R32,5	m³	8,66	154,34 €	100%	10%	170,10 €	15,76 €	9,91 €	8,92 €	77,20 €	
15034	12	25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	m³	8,66	64,26 €	100%	10%	65,73 €	1,47 €	0,92 €	0,83 €	7,20 €	
15035	12	25.A28.F15.005	Rete elettrosaldata B450A B450C	Kg	226,67	1,58 €	100%	10%	2,27 €	0,69 €	0,43 €	0,39 €	88,47 €	
15036	12	25.A95.B10.010	Architravi con travi del peso fino a 30 kg	Kg	33,3	13,51 €	100%	10%	15,50 €	1,99 €	1,25 €	1,13 €	37,49 €	
15037	12	25.A95.A10.040	Ripresa muratura spalline da 41 a 50 cm	m	5,3	43,46 €	100%	10%	48,37 €	4,91 €	3,09 €	2,78 €	14,72 €	

N.	SAL	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QTA'	PREZZO CONTRATTUALE	% soggetto sconto	IVA	PREZZARIO LUGLIO 2022	Δ PREZZI	Δ RIBASSATO	90% Δ RICONOSCIUTA	TOTALE SAL 13	12.242,03 €
1438	13	PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	Kg	2	31,63 €	100%	10%	32,89 €	1,26 €	0,79 €	0,71 €	1,43 €	
1443	13	PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	Kg	2	31,63 €	100%	10%	32,89 €	1,26 €	0,79 €	0,71 €	1,43 €	
1458	13	PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	Kg	3	31,63 €	100%	10%	32,89 €	1,26 €	0,79 €	0,71 €	2,14 €	
1472	13	PR.A25.D10.010	Prodotti protettivi idrorepellenti incolore	l/l	5	11,26 €	100%	10%	11,26 €	- €	- €	- €	- €	
1512	13	PR.A10.A10.010	Blocchi prefabbricati in cls - spes. cm 12	m²	8	9,36 €	100%	10%	12,46 €	3,10 €	1,95 €	1,75 €	14,03 €	
1513	13	25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	m³	1	120,18 €	100%	10%	132,80 €	12,62 €	7,93 €	7,14 €	7,14 €	
1519	13	25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	m³	0,5	120,18 €	100%	10%	132,80 €	12,62 €	7,93 €	7,14 €	3,57 €	
1530	13	25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	m³	1,5	120,18 €	100%	10%	132,80 €	12,62 €	7,93 €	7,14 €	10,71 €	
1537	13	PR.A02.A20.010	Malta premiscelata M5	Kg	300	0,10 €	100%	10%	0,15 €	0,05 €	0,03 €	0,03 €	8,49 €	
1549	13	PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	Kg	300	0,52 €	100%	10%	0,59 €	0,07 €	0,04 €	0,04 €	11,88 €	
1552	13	PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	Kg	300	0,52 €	100%	10%	0,59 €	0,07 €	0,04 €	0,04 €	11,88 €	
1556	13	PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	Kg	300	0,52 €	100%	10%	0,59 €	0,07 €	0,04 €	0,04 €	11,88 €	
1561	13	PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	Kg	25	0,52 €	100%	10%	0,59 €	0,07 €	0,04 €	0,04 €	0,99 €	
1563	13	PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	Kg	50	0,52 €	100%	10%	0,59 €	0,07 €	0,04 €	0,04 €	1,98 €	
1564	13	PR.A04.A10.025	Mattoni comuni pasta molle	m³	0,25	566,72 €	100%	10%	782,00 €	215,28 €	135,31 €	121,78 €	30,44 €	
1574	13	PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3)	m³	50	30,36 €	100%	10%	31,63 €	1,27 €	0,80 €	0,72 €	35,92 €	
1580	13	PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3)	m³	25	30,36 €	100%	10%	31,63 €	1,27 €	0,80 €	0,72 €	17,96 €	
1586	13	PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3)	m³	25	30,36 €	100%	10%	31,63 €	1,27 €	0,80 €	0,72 €	17,96 €	
1592	13	PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	Kg	50	0,52 €	100%	10%	0,59 €	0,07 €	0,04 €	0,04 €	1,98 €	
1601	13	PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	Kg	20	0,52 €	100%	10%	0,59 €	0,07 €	0,04 €	0,04 €	0,79 €	
1604	13	PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	Kg	20	0,52 €	100%	10%	0,59 €	0,07 €	0,04 €	0,04 €	0,79 €	
1608	13	PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	Kg	20	0,52 €	100%	10%	0,59 €	0,07 €	0,04 €	0,04 €	0,79 €	
15038	13	95.B10.S10.010	Ponteggio di facciata montaggio/smottaggio e primo mese.	m²	267,93	14,03 €	0%	10%	31,63 €	17,60 €	17,60 €	15,84 €	4.244,01 €	
15039	13	95.B10.S10.015	Ponteggio di facciata noleggio per ogni mese oltre il primo	m²	1626,95	1,30 €	0%	10%	2,76 €	1,46 €	1,46 €	1,31 €	2.137,81 €	
15040	13	95.B10.S20.020	Impalcature per interni altezza da 2.00 a 4.00 m	m²	168,1	20,84 €	0%	10%	21,95 €	1,11 €	1,11 €	1,00 €	167,93 €	
15041	13	95.A10.A50.010	Parapetto legno/metallo protezione aperture verso il vuoto	m	37,5	30,72 €	0%	10%	30,72 €	- €	- €	- €	- €	
15042	13	Costo COVID 19_	Costi COVID 19. Riferiti al periodo di tempo associato ... dei costi associati all'uso dei DPI.	cad	1	4.546,50 €	0%	10%	4.546,50 €	- €	- €	- €	- €	
15043	13	AT.N20.S10.030	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici ... il primo mese di utilizzo. (*solo utile d'impresa)	m²	267,93	1,40 €	100%	10%	3,48 €	2,08 €	1,31 €	1,18 €	315,25 €	
15044	13	AT.N20.S10.040	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici ... ogni mese oltre il primo. (*solo utile d'impresa)	m²	1626,95	0,13 €	100%	10%	0,30 €	0,17 €	0,11 €	0,10 €	156,46 €	
15046	13	25.A05.E10.015	Scrostamento intonaco esterno muratura mattoni o cls	m²	166,78	7,12 €	100%	10%	7,29 €	0,17 €				

15111	13 25.A90.040.PA	Mano di fondo con tinteggiatura riempitiva con inerti ... mm a base di silicati a norma DIN 18363 2.4.1	m ²	124,42	8,32 €	100%	10%	8,32 €	- €	- €	- €	- €
15112	13 90.R10.P20.120	Esecuzione di fondi con tonalità uniforme delle ... prodotti a base di silicati di potassio	m ²	124,42	16,57 €	100%	10%	16,57 €	- €	- €	- €	- €
15113	13 25.A90.D10.201	Smalto ferromicaeo, vuoto per pieno, ringhiere semplici	m ²	13,5	9,20 €	100%	10%	9,37 €	0,17 €	0,11 €	0,10 €	1,30 €
15114	13 25.A66.Z10.010	Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm	m	28,2	9,79 €	100%	10%	11,44 €	1,65 €	1,04 €	0,93 €	26,32 €
15115	13 PR.A21.A10.010	Zoccoli battiscopa ardesia o marmo sp.1 cm alt. fino 10 cm	m	31,02	3,85 €	100%	10%	5,69 €	1,84 €	1,16 €	1,04 €	32,29 €
15116	13 25.A88.A40.030	Tubi pluviali in rame spessore 8/10 mm, diametro 120 mm.	m	4	53,60 €	100%	10%	54,05 €	0,45 €	0,28 €	0,25 €	1,02 €
15117	13 25.A80.010.PA	Fornitura e posa in opera di porte interne in ... compreso telaio, controtelaio, e ferramenta.	m ²	38,54	318,72 €	100%	10%	318,72 €	- €	- €	- €	- €
15118	13 25.A66.040.PA	Manutenzione della pavimentazione in graniglia ... levigatura e lucidatura finale.	m ²	174,9	55,87 €	100%	10%	55,87 €	- €	- €	- €	- €
15119	13 NPM28 decies	Opere di predisposizione ai collegamenti dei civici ... al piede del pluviale del civico 10.	corpo	0,5	12.608,00 €	100%	10%	12.608,00 €	- €	- €	- €	- €
15120	13 PR.C11.102.010	raccordi di transizione gas o acqua da 50 mm per 1 1/2"	cad	2	43,01 €	100%	10%	44,30 €	1,29 €	0,81 €	0,73 €	1,46 €
15121	13 50.A10.A20.030	Tubo acciaio saldato zincato serie gas, ø 32 mm	m	65	35,97 €	100%	10%	37,17 €	1,20 €	0,75 €	0,68 €	44,12 €
15122	13 PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	Kg	12,72	6,64 €	100%	10%	6,64 €	- €	- €	- €	- €
15123	13 PR.C11.102.010	raccordi di transizione gas o acqua da 50 mm per 1 1/2"	cad	8	43,01 €	100%	10%	44,30 €	1,29 €	0,81 €	0,73 €	5,84 €
15124	13 PR.E35.A05.010	Contentitore modulare, tipo da incasso, IP40 - 12 moduli	cad	8	57,87 €	100%	10%	27,00 €	- 30,87 €	- 19,40 €	- 17,46 €	- 139,70 €
15125	13 PR.E35.A05.020	Contentitore modulare, tipo da incasso, IP40 - 36 moduli	cad	8	101,72 €	100%	10%	101,70 €	- 0,02 €	- 0,01 €	- 0,01 €	- 0,09 €
15126	13 PR.E35.A05.025	Contentitore modulare, tipo da incasso, IP40 - 54 moduli	cad	4	141,43 €	100%	10%	141,40 €	- 0,03 €	- 0,02 €	- 0,02 €	- 0,07 €
15127	13 PR.E40.C15.205	Interruttore 6 KA - IDN= 0,03 A - bipolare fino a 10A - 230V	cad	16	97,41 €	100%	10%	97,41 €	- €	- €	- €	- €
15128	13 PR.E40.C15.210	Interruttore 6 KA - IDN= 0,03 A - bipolare fino a 20A - 230V	cad	24	80,06 €	100%	10%	80,06 €	- €	- €	- €	- €
15129	13 PR.E40.B10.210	Interruttore automatico 6KA - bipolare fino a 32 A - 230 V	cad	14	33,32 €	100%	10%	33,32 €	- €	- €	- €	- €
15130	13 PR.E40.A05.205	Interruttore sezionatore - bipolare da 16 A - 230 V	cad	48	15,41 €	100%	10%	15,41 €	- €	- €	- €	- €
15131	13 30.E35.050.PA	Fornitura di scaricatore di sovratensione 230V 20 kA	corpo	14	174,89 €	100%	10%	174,89 €	- €	- €	- €	- €
15132	13 PR.E40.N05.210	Base portafusibili fusibili fino a 25A - bipolare	cad	20	7,77 €	100%	10%	7,77 €	- €	- €	- €	- €
15133	13 PR.E40.L05.015	Fusibile cilindrico - dimensioni: 10,3x38 - taglia 10+25 A	cad	40	0,95 €	100%	10%	0,95 €	- €	- €	- €	- €
15134	13 PR.E20.E05.015	piastra equipotenziale a 12 morsetti	cad	12	27,83 €	100%	10%	30,61 €	2,78 €	1,75 €	1,57 €	18,87 €
15135	13 PR.E30.B05.005	Interruttore crepuscolare per esterno regolabile	cad	2	65,24 €	100%	10%	65,24 €	- €	- €	- €	- €
15136	13 30.E35.040.PA	Fornitura di orologio astronomico con programma ... V, 1 contatto di scambio, n. 2 moduli barra DIN	corpo	2	162,32 €	100%	10%	162,32 €	- €	- €	- €	- €
15137	13 PR.E40.P05.210	Contattore con bobina, 2 contatti, portata fino 20 A	cad	4	29,59 €	100%	10%	29,59 €	- €	- €	- €	- €
15138	13 30.E35.010.PA	Fornitura di trasformatore monofase di potenza fino a 500 VA per installazione da barra DIN	corpo	2	98,51 €	100%	10%	98,51 €	- €	- €	- €	- €
15139	13 PR.E30.B05.030	portallampada di segnalazione comprensivo lampada 230 V	cad	2	10,15 €	100%	10%	10,15 €	- €	- €	- €	- €
15140	13 30.E35.B10.010	P.o. quadro elettrico incasso >24<=54 mod	cad	8	101,10 €	100%	10%	103,50 €	2,40 €	1,51 €	1,36 €	10,86 €
15141	13 30.E35.B10.005	P.o. quadro elettrico incasso <=24 moduli	cad	8	55,83 €	100%	10%	57,17 €	1,34 €	0,84 €	0,76 €	6,06 €
15142	13 30.E35.B05.010	posa in opera di quadro elettrico a parete >24	cad	4	40,32 €	100%	10%	41,23 €	0,91 €	0,57 €	0,51 €	2,06 €
15143	13 30.E35.A05.005	cablaggio di quadro elettrico fino 24 moduli	cad	216	6,54 €	100%	10%	6,75 €	0,21 €	0,13 €	0,12 €	25,66 €
15144	13 30.E35.A05.010	cablaggio di quadro elettrico fino 72 moduli	cad	80	11,85 €	100%	10%	12,23 €	0,38 €	0,24 €	0,21 €	17,20 €
15145	13 30.E20.C05.015	posa in opera di piastra equipotenziale a dodici morsetti	cad	12	20,61 €	100%	10%	21,06 €	0,45 €	0,28 €	0,25 €	3,05 €
15146	13 30.E15.A05.020	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 30 mm ²	m	5	2,64 €	100%	10%	2,70 €	0,06 €	0,04 €	0,03 €	0,17 €
15147	13 PR.E15.B05.120	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 6,00 mm ²	m	5	0,61 €	100%	10%	0,67 €	0,06 €	0,04 €	0,03 €	0,17 €
15148	13 PR.E20.H05.010	Connettore di rame per derivazione a T - sezione 16+25 mm ²	cad	4	1,11 €	100%	10%	1,23 €	0,12 €	0,08 €	0,07 €	0,27 €
15149	13 PR.E20.L05.015	Capicorda AM sezione 16 mm ² - occhio ØM8 - tipo A3	cad	10	0,24 €	100%	10%	0,27 €	0,03 €	0,02 €	0,02 €	0,17 €
15150	13 PR.E20.L05.025	Capicorda AM sezione 35 mm ² - occhio ØM8 - tipo A7	cad	3	0,51 €	100%	10%	0,56 €	0,05 €	0,03 €	0,03 €	0,08 €
15151	13 PR.E20.F05.025	Accessori - morsetto di ottone bifilare, sezione 16+28 mm ²	cad	5	1,97 €	100%	10%	2,18 €	0,21 €	0,13 €	0,12 €	0,59 €
15152	13 PR.E20.C05.010	Profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza: 1,50 m	cad	1	14,55 €	100%	10%	22,20 €	7,65 €	4,81 €	4,33 €	4,33 €
15153	13 30.E20.B05.005	posa in opera di profilato a croce fino a 2,00 m	cad	1	11,23 €	100%	10%	11,48 €	0,25 €	0,16 €	0,14 €	0,14 €
15154	13 PR.E05.C05.025	Pozzetto per cavidotto resina rinforzata dim 500x500x500 mm.	cad	1	95,94 €	100%	10%	95,94 €	- €	- €	- €	- €
15155	13 30.E05.A05.015	posa in opera tubo corrugato diametro da 33 a 63 mm.	m	1	3,55 €	100%	10%	3,65 €	0,10 €	0,06 €	0,06 €	0,06 €
15156	13 30.E20.D05.010	posa sezionatore di terra in apposita cassetta	cad	1	10,70 €	100%	10%	10,93 €	0,23 €	0,14 €	0,13 €	0,13 €
15157	13 PR.E20.F05.010	Accessori - sezionatore di terra	cad	1	12,02 €	100%	10%	13,22 €	1,20 €	0,75 €	0,68 €	0,68 €
15158	13 30.E78.010.PA	Fornitura e posa in opera di impianto TV per il ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	1	4.083,34 €	100%	10%	4.083,34 €	- €	- €	- €	- €
15159	13 30.E78.020.PA	Fornitura e posa in opera di impianto TV per il ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	1	5.700,33 €	100%	10%	5.700,33 €	- €	- €	- €	- €
15160	13 30.E78.030.PA	Fornitura e posa in opera di divisore TV a 3 vie con ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	24	14,80 €	100%	10%	14,80 €	- €	- €	- €	- €
15161	13 30.E45.120.PA	Fornitura e posa in opera di presa antenna TV D-SAT in ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	15	21,18 €	100%	10%	21,18 €	- €	- €	- €	- €
15162	13 30.E45.130.PA	Fornitura e posa in opera di presa TV D in cassetto ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	18	21,18 €	100%	10%	21,18 €	- €	- €	- €	- €
15163	13 30.E45.140.PA	Fornitura e posa di presa di corrente tipo UNEL 2P T ... dettagliato nella documentazione di progetto.	corpo	16	22,76 €	100%	10%	22,76 €	- €	- €	- €	- €
15164	13 30.E45.150.PA	Fornitura e posa di presa di corrente tipo UNEL 2P T ... dettagliato nella documentazione di progetto.	corpo	4	57,33 €	100%	10%	57,33 €	- €	- €	- €	- €
15165	13 30.E45.160.PA	Fornitura e posa in opera di comando a tirante bagno ... dettagliato nella documentazione di progetto.	corpo	4	24,87 €	100%	10%	24,87 €	- €	- €	- €	- €
15166	13 30.E45.170.PA	Fornitura e posa di segnalazioni sonore in cassetto ... dettagliato nella documentazione di progetto.	corpo	8	31,16 €	100%	10%	31,16 €	- €	- €	- €	- €
15167	13 30.E45.180.PA	Fornitura e posa in opera di gruppo di comando composto ... dettagliato nella documentazione di progetto.	corpo	4	20,75 €	100%	10%	20,75 €	- €	- €	- €	- €
15168	13 30.E45.090.PA	Fornitura e posa in opera di comando deviato singolo in ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	13	18,68 €	100%	10%	18,68 €	- €	- €	- €	- €
15169	13 30.E45.080.PA	Fornitura e posa in opera di gruppo di comando ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	8	16,84 €	100%	10%	16,84 €	- €	- €	- €	- €
15170	13 30.E45.070.PA	Fornitura e posa in opera di gruppo di comando composto ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	1	22,59 €	100%	10%	22,59 €	- €	- €	- €	- €
15171	13 30.E45.060.PA	Fornitura e posa in opera di gruppo di comando composto ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	4	22,82 €	100%	10%	22,82 €	- €	- €	- €	- €
15172	13 30.E48.030.PA	Allaccio della cappa cucina alla linea di alimentazione ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	4	5,34 €	100%	10%	5,34 €	- €	- €	- €	- €
15173	13 30.E48.010.PA	Fornitura e posa in opera di blocco prese costituito da ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	44	28,89 €	100%	10%	28,89 €	- €	- €	- €	- €
15174	13 30.E45.040.PA	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	4	125,12 €	100%	10%	125,12 €	- €	- €	- €	- €
15175	13 30.E45.020.PA	Fornitura e posa in opera di gruppo comando composto da ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	13	35,06 €	100%	10%	35,06 €	- €	- €	- €	- €
15176	13 30.E45.010.PA	Fornitura e posa in opera di comando a pulsante ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	4	17,27 €	100%	10%	17,27 €	- €	- €	- €	- €
15177	13 30.E50.010.PA	Fornitura di corpo illuminante a parete/soffitto per il ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	49	15,57 €	100%	10%	15,57 €	- €	- €	- €	- €
15178	13 PR.E10.A05.010	Cassette portafrutto da incasso a tre posti.	cad	12	0,25 €	100%	10%	0,25 €	- €	- €	- €	- €
15179	13 PR.E10.A15.010	Supporto portafrutti in resina a tre posti.	cad	12	0,54 €	100%	10%	0,54 €	- €	- €	- €	- €
15180	13 PR.E10.A20.010	Placca di resina a tre posti.	cad	12	3,16 €	100%	10%	3,16 €	- €	- €	- €	- €
15181	13 PR.E10.A05.010	Cassette portafrutto da incasso a tre posti.	cad	12	0,25 €	100%	10%	0,25 €	- €	- €	- €	- €
15182	13 PR.E28.G05.005	Connettore RJ45 categoria 5e - tipo non schermato	cad	16	3,88 €	100%	10%	3,88 €	- €	- €	- €	- €
15183	13 30.E25.A05.015	apparecchio modulare in apposito cassetto, connett RJ45	cad	16	10,25 €	100%	10%	10,48 €	0,23 €	0,14 €	0,13 €	2,08 €
15184	13 30.E20.E05.010	posa connettore per derivazione a T sez fino a120 mm ²	cad	1	9,56 €	100%	10%	9,78 €	0,22 €	0,14 €	0,12 €	0,12 €
15185	13 30.E25.010.PA	Fornitura e posa in opera di presa bipasso 10/16 A in ... nella documentazione tecnica di progetto	corpo	36	16,82 €	100%	10%	16,82 €	- €	- €	- €	- €
15186	13 PR.E40.A05.205	Interruttore sezionatore - bipolare da 16 A - 230 V	cad	4	15,41 €	100%	10%	15,41 €	- €	- €	- €	- €
15187	13 30.E45.150.PA	Fornitura e posa di presa di corrente tipo UNEL 2P T ... dettagliato nella documentazione di progetto.	corpo	5	57,33 €	100%	10%	57,33 €	- €	- €	- €	- €
15188	13 30.E45.180.PA	Fornitura e posa in opera di gruppo di comando composto ... dettagliato nella documentazione di progetto.	corpo	4	20,75 €	100%	10%	20,75 €	- €	- €	- €	- €
15189	13 95.A10.A10.015	Nolo di recinzione pannelli grigliati	m	1350	0,09 €	0%	10%	0,10 €	0,01 €	0,01 €	0,01 €	12,15 €
15190	13 25.A05.B10.010	Demolizione pavimenti getto o elementi incl sottofondo	m ²	4,86	22,90 €	100%	10%	23,42 €	0,52 €	0,33 €	0,29 €	1,43 €
15191	13 25.A05.A20.015	Demol. strut. murarie ester. pietraeme o/mattoni a mano.	m ³	3,5	120,90 €	100%	10%	124,80 €	3,90 €	2,45 €	2,21 €	7,72 €
15192	13 15.A10.A22.010	Scavo comune con miniscavatore rocce sciolte.	m ³	12,95	43,40 €	100%	10%	48,78 €	5,38 €	3,38 €	3,04 €	39,41 €
15193	13 25.A15.C10.010	Trasporto con carriola 10 metri o frazioni.	m ³	260	6,39 €	100%	10%	6,39 €	- €	- €	- €	- €
15194	13 25.A15.A15.010	Trasp. mater. scavi/demol.	m ³ km	100	1,98 €	100%	10%	2,06 €	0,08 €	0,05 €	0,05 €	4,53 €
15195	13 25.A15.A15.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m ³ km	100	1,30 €	100%	10%	1,35 €	0,05 €	0,03 €	0,03 €	2,83 €
15196	13 25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m ³ km	400	0,79 €	100%	10%	0,82 €	0,03 €	0,02 €	0,02 €	6,79 €
15197	13 25.A15.A15.025	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. vol. effett.	m ³ km	260	0,68 €	100%	10%	0,71 €	0,03 €	0,02 €	0,02 €	4,41 €
15198	13 NP2	Conferimento a discarica materiale pulito CER 170904 ... il recupero aut. ordinaria verifica assenza am	m ³	26	13,85 €	100%	10%	44,27 €	30,42 €	19,12 €	17,21 €	447,41 €
15199												