

# **DIREZIONE LAVORI PUBBLICI**

# **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.0.0.-138**

L'anno 2023 il giorno 17 del mese di Novembre il sottoscritto Marasso Ines in qualita' di dirigente di Direzione Lavori Pubblici, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: 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: 7313241563 - MOGE: 15509 e 13196

Adottata il 17/11/2023 Esecutiva dal 01/12/2023

17/11/2023	MARASSO INES



## DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

#### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.0.0.138

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 RI-QUALIFICAZIONE 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 RISANA-MENTO CONSERVATIVO DEI CIVV. 8 E 10 DI VIA L. ARIOSTO (FASE 2 – PROGETTO "VIA ARIOSTO") A GENOVA.

CUP: B36J11000250001 e B34E16000460005 - CIG: 7313241563 - 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:

- 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: "i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzari aggiornati, 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";

#### Dato atto:

- che in data 27/07/2022 la Regione Liguria ha adottato l'aggiornamento infrannuale del Prezzario Regionale 2022, pubblicato sul BURL in data 17/08/2022;
- che in data 28/12/2022 la Regione Liguria ha adottato l'aggiornamento del Prezzario Regionale 2023;
- che in data 26/10/2022, 24/01/2023, 24/04/2023, 23/07/2023 sono stati emessi dall'Ufficio di Direzione Lavori, rispettivamente, il Quindicesimo, Sedicesimo, Diciassettesimo e Diciottesimo Stato di Avanzamento Lavori;

## Considerato:

- che l'Ufficio di Direzione Lavori, relativamente al Quindicesimo Stato di Avanzamento 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 5.343,84 oltre IVA;
- che l'Ufficio di Direzione Lavori, relativamente al Sedicesimo Stato di Avanzamento 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 9.373,89 oltre IVA;
- che l'Ufficio di Direzione Lavori, relativamente al Diciassettesimo Stato di Avanzamento 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 2023 aggiornato e i corrispondenti prezzi a base di gara (Prezzario anno 2017), per l'importo di Euro 14.802,22 oltre IVA;
- che l'Ufficio di Direzione Lavori, relativamente al Diciottesimo Stato di Avanzamento 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 2023 aggiornato e i corrispondenti prezzi a base di gara (Prezzario anno 2017), per l'importo di Euro 4.642,52 oltre IVA;

- che l'Impresa ha accettato il calcolo degli importi di cui infra come da tabella Prot. NP NP 15/11/2023.0002550.I allegata come parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

#### Considerato altresì:

- 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 che:

- -l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Arch. Ines Marasso, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;
- con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile del procedimento, ai sensi dell'art.147 bis del d.lgs. 267/2000;
- il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000, come da allegato 5 iter degli atti e acquisizione dei pareri.

## Visti:

- l'art. 26 del D.L. n. 50/2022;
- gli artt. 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000;
- gli artt. 77 e 80 dello statuto del Comune di Genova;
- gli artt. 4, 16, 17 del D.Lgs. n. 165/2001;
- il Regolamento di Contabilità, approvato con delibera Consiglio Comunale del 04/03/1996 n. 34 e ultima modifica con delibera Consiglio Comunale del 09/01/2018 n.2;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 76 del 27/12/2022 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2023/2025;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 17/03/2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025.
- il Provvedimento del Sindaco n. 2023-113 del 05/04/2023 per il conferimento di incarichi dirigenziali, con conseguente potere di assunzione dei provvedimenti di aggiudicazione in capo all'Arch. Ines Marasso.

## **DETERMINA**

 di approvare gli importi derivanti dall'applicazione del D.L. n. 50/2022 e smi, relativamente al Quindicesimo, Sedicesimo, Diciassettesimo e Diciottesimo Stato di Avanzamento Lavori, nell'ambito dell'appalto di riqualificazione del Chiostro della Certosa e risanamento conser-

- vativo dei civv. 8 e 10 di via L. Ariosto pari a complessivi Euro 34.162,46 oltre IVA pari a totali Euro 37.578,71;
- 2) di dare atto, per le motivazioni di cui in premessa, che i suddetti importi sono stati quantificati in modo analitico relativamente ai lavori in oggetto affidati all'Impresa TECNOEDILE S.R.L., C.F. 00441350105 (codice benf 6414), così come tabella allegata parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 3) di mandare a prelevare l'importo di **Euro 37.578,71** al capitolo 77004 C.d.c. 3400.8.05 "Manutenzione Strade Manutenzione Straordinaria" del Bilancio 2023 P.d.c. 2.2.1.9.12 crono 2017/251 mediante riduzione dell'IMPE 2023/5977 ed emissione di nuovo **IMPE 2023/17604**:
- 4) di dare atto che la spesa di euro 37.578,71 è finanziata con le risorse del Bando Programma Periferie (ACC 2018/1183);
- 5) di procedere, a cura del Responsabile del Procedimento, all'emissione del certificato di pagamento integrativo, relativamente al Quindicesimo, Sedicesimo, Diciassettesimo e Diciottesimo Stato di Avanzamento Lavori, 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 l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Arch. Ines Marasso, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;
- 10) di dare atto che con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile del procedimento, ai sensi dell'art.147 bis del d.lgs. 267/2000;
- di dare atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000, come da allegato 5 iter degli atti e acquisizione dei pareri.

## IL DIRETTORE

# Arch. Ines Marasso



ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.0.0.-138 AD OGGETTO

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 2018/1183)

Il Responsabile del Servizio Finanziario Dott. Giuseppe Materese



Programma di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle Città Metropolitane e dei Comuni Capoluogo di Provincia (DPCM 25/05/2016) LAVORI DI RECUPERO DEL CHIOSTRO DELLA CERTOSA E DI RISANAMENTO CONSERVATIVO DEI CIV. 8 E 10 DI VIA L. ARIOSTO A GENOVA MOGE 15509 e 13196 - CUP B34E16000460005 e B36J11000250001 - CIG 759052243

			ADEGUAMENTO	NTO PREZZI ART.26 DL 50/2022 s.m.i.				37.578.71 €
	SAL		CDP	PROVVEDIMENTO	IMP. SPESA	NETTO	IVA 10%	TOTALE
	15	integrativo				5.343,84 €	534.38 €	5 878 22 €
	16	integrativo				9 373 89 €	3 65 / 56	10 311 28 €
	17	integrativo				14 802 22 €	1 480 22 €	16.282.4A£
	18	integrativo				4.642,52 €	464.25 €	5.106.77 €
						The same of the sa		

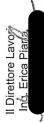


Il Direttore Lavori Ing. Erica Piana

4	Li	L	L	L		L.	 			Τ, .				Τ.		_					ı -	_	_	Γ
15.412	15.411	15.410	15.409	15.408	15.407	15.406	15.405	15.404	15.403	15.402	15.401	15.400	15.399	15.398	15.397		15.396	1.800	1.791	1.778	1.773	1.761	1.760	'n
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		15	15	15	15	15	15	15	sal
25.A54.B30.040	25.A54.B30.020	25.A54.B30.010	90.R10.P20.120	25.A90.A10.015	PA 20	25.A28.C05.015	15.B10.B20.005	PR.A15.A10.025	PR.A15.B10.010	20.A85.A30.010	20.A85.A20.015	PR.A13.A15.015	20.A85.A10.010	15.A10.A20.010	70.7.20.5		NPO1	PR.A02.A20.120	PR.A02.A20.120	25.A20.B01.030	25.A20.B01.030	PR.A16.A80.030	15 PR.A01.A01.020	codice
Int interno finitura base calce idraul nat NHL 3,5 gr<0,6mm	Int interno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp 1/2 cm	Int interno aggrappante base calce idraul nat NHL 3,5 sp. 5	Esecuzione di fondi con tonalita' uniforme delle prodotti a base di silicati di potassio	Fissativo isolante base silicato potassio murat. esterne.	Collegamento nuovo collettore al pozzetto esistente realizzare il lavoro a regola d'arte.	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	Riempimento scavi canalizzazioni a mano.	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 60x60x60 cm	Chiusino ghisa lamellare classe B 125 per spazi pedonali	Posa chiusini e caditoie peso fino 30 kg.	Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 125 mm sp. 3,2 mm	Solo posa tubi interrati PVC, ecc. Ø <= 250 mm	Scavo comune a mano rocce sciolte.	protezione giacca impermeabile, calzature antifortunistica	Dotazione standard per dispositivi di	Riunione di coordinamento tra i responsabili delle Costo medio pro-capite per ogni riunione.	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	Lamiere piombo	Sabbia frantoio (0/3)	descrizione
m²	ಸ್ತ	m <sub>2</sub>	3,	m <sub>2</sub>	corpo	m <sub>3</sub>	а.	cad	Kg.	cad	cad	3	3	m <sub>3</sub>	27		cad	Kg	ξ <sub>g</sub>	3,	3,	Kg	a"	ä
178,23	178,23	178,23	71,46	71,46	Н	3,12	7,08	ω	ω	ω	ω	23	23	10,19	310		5	1.000,00	1.000,00	2	2	5	5	qta
9,99	17,41	6,45	16,57	3,04	839,34	64,26	66,54	37,06	2,85	33,03	37,98	4,19	13,21	128,37	3,64		100,4	0,52	0,52	120,18	120,18	3,73	30,36	prezzo unitario
1.780,52	3.102,98	1.149,58	1.184,09	217,24	839,34	200,49	471,1	111,18	8,55	99,09	113,94	96,37	303,83	1.308,09	1.128,40		502	520	520	240,36	240,36	18,65	151,8	importo
100,00% 10,00% 10,45	100,00%	100,00%	100,00% 10,00%	100,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00% 65,84	100,00%	100,00%	100,00% 10,00% 2,85	100,00%	100,00%	100,00%	100,00% 10,00% 16,40	100,00%				100,00%	100,00% 10,00% 0,59	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	% soggetto sconto
10,00	10,00% 19,38	10,00% 6,93	10,00	10,00% 3,26	10,00	10,00	10,00% 68,71	10,00% 38,91	10,00	10,00% 34,20	10,00% 42,42	10,00% 10,82	10,0	10,00% 132,8	10,00%		10,00%	10,00% 0,59	10,0	10,00% 151,8	10,00% 151,8	10,0	10,00% 44,34	<u>a</u>
0% 10	1:	0% 6,	%	3,	%	0% 6!	0% 68	3,1	0% 2,	3,	0% 4:	0% 11	0%	0% 1	%	4	8	0% 0	0% 0	0% 1	0% 1	10,00% 3,73	0% 4	aliva
),45	9,38	93	16,57	26	839,34	5,84	8,71	8,91	85	4,20	2,42	0,82	6,40	32,8	3,64		100,4	,59	,59	51,8	51,8	,73	4,34	ZARIO
0,46	1,97	0,48	0	0,22	0	1,58	2,17	1,85	0	1,17	4,44	6,63	3,19	4,43	0		0	0,07	0,07	31,62	31,62	0	13,98	Δ PREZZI
0,29	1,24	0,30	0,00	0,14	00,00	0,99	1,36	1,16	0,00	0,74	2,79	4,17	2,01	2,78	0,00		00,00	0,04	0,04	19,87	19,87	0,00	8,79	Δ RIBASSATO
0,26	1,11	0,27	0,00	0,12	0,00	0,89	1,23	1,05	0,00	0,66	2,51	3,75	1,80	2,51	0,00		0,00	0,04	0,04	17,89	17,89	0,00	7,91	90% Δ RICONOSCIUTA
46,38	198,62	48,39	0,00	8,89	0,00	2,79	8,69	3,14	0,00	1,99	7,53	86,26	41,50	25,54	0,00		0,00	39,60	39,60	35,77	35,77	0,00	39,54	TOTALE SAL 15

15.413	15 25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	m <sup>2</sup>	129	3.03	390.87	100 00%	10.00% 3.07		7 0	0 03	6	
15.414	15 25.A90.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne, idropittura traspirante per interni (prime due mani)	m <sub>2</sub>	129	6,18	22,797	100,00%	10,00%		0.25	0.16	0.14	18 24
15.415	15 25.A90.B20.25	Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (mani oltre prime due)	m²	129	2,33	300,57	100,00%		2,33	0	000	00.0	00.0
15.416	15 25.A66.A10.010	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.	ш	49,22	18,7	920,41	100,00%	10,00% 27,16		8.46	5.32	4.79	235 55
15.417	15 25.A66.A10.020	Massetto per sottofondo pavimenti ogni cm oltre i primi 4.	m²	49,22	4,59	225,92	100,00%	10,00%	-	8,0	0.50	0.45	77.77
15.418	15 PR.A21.A20.010	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	m²	54,77	82,81	4.535,50	100,00%	10,00% 82,81	<u> </u>	. 0	0.00	00.00	000
15.419	15 25.A66.C10.035	Posa lastre pietra, con colla, inclusa sigillatura giunti.	m²	49,22	45,37	2.233,11	100,00%			1.86	1.17	1 05	51 79
15.420	15 PR.A21.A10.010	Zoccoli battiscopa ardesia o marmo sp.1 cm alt. fino 10 cm	Ε	52,96	3,85	203,9	100,00%			1,84	1.16	1.04	55.12
15.421	15 25.A66.Z10.010	Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm	Ε	8,76	62'6	85,76	100,00%		9	1,67	1,05	0.94	8.28
15.422	15 90.T10.U10.010	Consolidamento di superfici d su superfici lisce o semplici	m <sup>2</sup>	14,32	95'68	1.282,50	100,00%	10,00%	95'68	0	00'0	0.00	0.00
15.423	15 25.A88.A10.020	Scoss.conv.e cappel.in lastra di rame sp.0,8 mm	m²	4,42	132	583,44	100,00%		1	7'0	0,44	0.40	1.75
15.424	15 25.A86.A40.010	Cancelli in acciaio a semplice disegno, con lavorazione e coloriture, del peso fino a 20 kg/m².	Kg	253	6,6	2.504,70	100.00%	10.00% 12.19	o,	2.29	1 44	130	37 74
15.425	15 25.A90.D10.202	Smalto ferromicaceo, vuoto per pieno, ringhiere complesse	m <sup>2</sup>	1,72	15,17	26,09	100,00%		2	0,28	0,18	0.16	0.27
15.426	15 25.A90.A05.010	Raschiatura e spazzolatura vecchie pitture murature esterne	m <sup>2</sup>	76,84	2,57	197,48	100,00%	10,00% 2,62		50'0	0,03	0,03	2,17
15.427	15 25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	m <sup>2</sup>	76,84	3,03	232,83	100,00%	10,00% 3,07		0,04	0.03	0.02	1.74
	15 25.A90.A30.015	Rivest. plast. acril. a spess. per ester. granul.0,9/1,5 mm.	m <sup>2</sup>	76,84	19,93	1.531,42	100,00%	10,00% 20,42	7.	0.49	0.31	0.28	21.30
15.429	15 25.A15.A15.010	Trasp. mater. scavi/demol.	m³km	57,5	1,98	113,85	100,00%	10,00% 2,10	-	0,12	0,08	0,07	3.90
15.430	15 25.A15.A15.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³km	57,5	1,3	74,75	100,00%	100,00% 10,00% 1,38		0,08	0.05	0.05	
15.431	15 25.A15.A15.025	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. vol. effett.	m³km	149,5	89'0	101,66	100,00%	100,00% 10,00% 0,72		0.04	0.03	0.02	
15.432	15 25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³km	230	62'0	181,7	100,00%	10,00% 0,84		0,05	0.03	0.03	6.51
15.433	15 NP2	Conferimento a discarica materiale pulito CER 170904 il recupero aut. ordinaria verifica assenza am	m <sup>3</sup>	14,95	13,85	207,06	100,00%	10,00%	44,27	30,42	19,12	17,21	25
15.434	15 NP35 sexies	Oneri di smaltimento guaine bituminose non pericolose (escluso trasporto al sito di riferimento)	kg	3.380,00	1,36	4.596,80	100,00%	10,00%	1,36	0	00'0	00'0	
15.435	15 PA10.1	Trasporto a discarica o centro di riciclaggio di sul mezzo, incluso il primo km di percorrenza.	m³km	10	8,88	88,8	100,00% 10,00%	10,00%	88'8	0	00'00	00'0	00'00





II Direttore Lavori Ing. Erica Piana

1	ы	,,	<u></u>	<u></u>	<u></u>	l <sub>L</sub>	نا ا	<u></u>	<u></u>	ь	L	Į,	L	ы	L.	T.	I						Γ	L	
: !	15.461	15.460	15.459	15.458	15.457	15.456	15.455	15.454	15.453	15.452	15.451	15.450	15.449	15,448	15.447	15.446	15.445	15.444	15.443	15.441	15.440	15.439	15.438	15.437	15.436
	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		15	15	15	15	15	15
-	PR.E15.B05.105	30.E05.B05.010	PR.E05.A05.025	PR.E05.A05.020	30.E05.G10.010	PR.E05.E05.015	30.E05.F10.030	30.E05.F10.010	PR.E05.D10.40	PR.E05.D05.030	PR.E05.D10.025	30.E95.A05.005	PR.E95.B05.010	NPM19	NPM18	30.E05.G05.015	PR.E05.E05.050	30.E05.A05.015	PR.E05.A05.025	NP79 duodecies	NP91quinquiesdecies	NP84	NP83	NP90 quaterdecies	PA10.2
1	1,50 mm²	posa in opera di tubo PVC rigido diametro fino a 32 mm.	Tubo flessibile senza guida ø 32 mm.	Tubo flessibile senza guida Ø 25 mm.	Posa in opera di battiscopa o cornice in PVC.	Canaletta PVC, fondo chiuso, divisibile, sezione 80x40 mm.	Posa cassetta derivazione parete,300x220x120 / 460x380x120mm	Posa cassetta derivazione a parete,100x100x50 a 240x190x90mm	Cassetta derivazione tecnopolimero serie75 dim 380x300x120mm	Cassetta derivazione da incasso dim 516x202x90 mm.	Cassetta derivazione tecnopolimero serie75 dim 190x140x70mm.	Sola posa aspiratore	Aspiratore elicoidale, portata 85m²/h, chiusura timer autom	Fornitura e posa in opera di radiatore elettrico Ridotta/Antigelo/blocco tasti	Fornitura e posa in opera di impianto di estrazione espulsione aria in PVC, bocchetta di estrazione	Posa in opera canale minicanale PVC, sez oltre 1200a 9000mm²	Canaletta PVC, fondo chiuso, divisibile, sezione 150x60 mm.	posa in opera tubo corrugato diametro da 33 a 63 mm.	Tubo flessibile senza guida ø 32 mm.	Fornitura e posa in opera di piattaforma elevatrice	Fornitura e applicazione di serratura a persiana in alluminio per portafinestre e finestre.	Provvista e posa in opera di serramenti in acciaio a 11, 16A incluse maniglie, serrature e ferramenta	Provvista e posa in opera di serramenti in acciaio a 23, 25, incluse maniglie, serrature e ferramenta	Demolizione soletta di copertura intercapedine di e smaltimento a discarica dei detriti.	riciclaggio di fino al
	3	3	3	3	3	3	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad	3	3	3	3	cad	cad	32	m <sub>2</sub>	corpo	m³km
	352	30	10	20	748,18	1.264,38	7	4	2	ъ	4	9	9	6	н	12	12	40	40	0,25	ω	1,13	6,33	0,4	10
	0,16	2,95	1	0,72	6,11	5,84	7,41	6,44	46,06	18,36	11,79	17,08	80,77	398	790	9,99	12,59	3,55	1	40.600,00	278,3	2.268,63	2.258,07	40.566,00	1,41
	56,32	88,5	10	14,4	4.571,38	7.383,98	51,87	25,76	92,12	91,8	47,16	153,72	726,93	2.388,00	790	119,88	151,08	142	40	10.150,00	2.226,40	2.563,55	14.293,58	16.226,40	14,1
			100,00% 10,00% 1,00	100,00% 10,00% 0,72	100,00% 10,00% 6,17	100,00% 10,00% 5,84	100,00% 10,00% 7,34	100,00% 10,00% 6,43	100,00% 10,00%	100,00% 10,00% 18,36	10,00%	100,00% 10,00% 17,47	100,00% 10,00% 80,77	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00% 10,13	100,00% 10,00% 12,59	100,00% 10,00% 3,65	100,00% 10,00% 1,00		100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00% 4	100,00% 10,00%
									46,06			, ,	,	398	790					40.600,00	278,30	2.268,63	2.258,07	40.566,00	1,41
	0,16	-0,03	0	0	90,0	0	-0,07	-0,01	0	0	0	0,39	0	0	0	0,14	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
	0,10 /1	-0,02 /	00,00	0,00	0,04	00,00	-0,04	-0,01	0,00	00,00	00,0	0,25	00,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	0,00	00,0	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,09	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	00,00	0,00	0,08	0,00	90,0	0,00	0,00	00,00	0,00	00,00	0,00	0,00
	31,86	-0,51	0,00	0,00	25,39	0,00	-0,28	-0,02	0,00	0,00	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

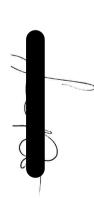


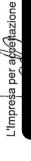
15.462 15 PR.E15.B05.110	2,50 mm²	٤	376.5	0.27	101 66	100 00%	100 00% 10 00% 0 53		30.0	0.16	7.0	
15.463 15 PR.E15.B05.115	4,00 mm²	Ε	20	0,42	21	100.00%	10.00% 0.33		0,20	0,16	0,15	11.31
15.464 15 30.E15.A05.005	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 5 mm²	8	778 5	1, 65	1 284 E3		20,000		t c	0,23	0,23	11,31
15.465 15 NPC01	CAVO FG160M16 3G4	E	532	1.9	1.010.80	100,00% 10,00%	10.00%	3.47	1 57	0,03	70,0	17,62
15.466 15 PR.E15.B15.42	Cavo FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv da 3x10 mm²	Ε	144	66,7	1.150,56	100.00% 10.00%	10.00%	7 99	C C	000	60,0	47,40
15.467 15 30.E15.A05.015	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 16 mm²	ε	929	2,31	1.561,56	100.00%	10.00% 2.36		20.0	6,00	0,0	0,0
15.468 15 PR.E15.B15.24	Cavo FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv da 5x4 mm²	E	121	5,34	646,14	100,00%		5.34	8 0	00.0	600	000
	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 30 mm²	E	121	2,64	319.44	100.00%			90 0	80 0	6,00	5, 5
15.470 15 NPC02	CAVO FG160M16 3G2,5	٤	622	1,37	852,14	100.00%		2 66	1 29	0,04	0,03	4,11
15.471   15   30.E15.A05.010	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 10 mm²	Ε	622	1.85	1 150 70		1000,01	20,42	2,4	7,01	0,73	455,63
15.472 15 NPC06	CAVO FG160M16 5G10	ε	37	6,84	253,08	100,00%	10,00%	12.30	5.46	3.43	3,09	114.28
	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 70 mm²	Ε	37	3,63	134,31		10,00% 3,72		0.00	0.06	50.0	1 88
15.474 15 NPC07	CAVO FG160M16 5G16	Ε	10	6'6	66	100,00% 10,00%	10,00%	19.77	9.87	6.20	5 58	55.83
15.475 15 30.E15.A05.030	Posa conduttori con o senza filo guida sezione 140 mm²	Ε	10	5,61	56,1	100,00%	100,00% 10,00% 5,74		0,13	0.08	0.07	0.74
15.476 15 PR.E05.D05.010	Cassetta derivazione da incasso dim 196x152x75 mm.	cad	4	4,58	18,32	100,00%	10,00% 4,58		0	0.00	00.0	00.0
15.477 15 PR.E05.D05.015	Cassetta derivazione da incasso dím 294x152x75 mm.	cad	9	6,51	90'68	100,00%	10,00% 6,51		0	0.00	000	0 0
15.478 15 30.E05.F05.010	Posa cassetta di derivazione incas, dim 196/392x152x75mm	cad	10	6,46	64,6	100,00%	10.00% 6.64		0.18	0 11	010	1 02
15.479 15 PR.E05.D05.030	Cassetta derivazione da incasso dim 516x202x90 mm.	cad	9	18,36	110,16	100,00%	10.00% 18.36		C			20,1
15.480 15 30.E05.F05.030	Posa cassetta di deriv incas, da 480x160x75 a 516x294x90 mm	pe	Œ	8 47	50 52				, ,	000	5	6
15.481 15 PR.E40.C10.210	Interruttore 4,5 KA - IDN= 0,3 A- bipolare fino a 25A - 230V	Cad	17	70 64	1 200 88	700000	20,0 %00,01		0,2,0	71,0	0,13	0,92
15.482 15 PR.C35.C10.05	Rubinetto d'arresto a squadra completi di filtro tubi Ø15mm	cad	37	12.02	444 74	100 00 100 001		1, 0,	0 0	0 0	00'0	00,0
15.483 15 PR.C32.A10.10	Tubo flessibile di gomma rinforzato con calza in acciaio	cad	94	3,33	313,02	100,00% 10,00%	10,00%	333333333333333333333333333333333333333	0 0	0,00	00,0	00,0
	Canotto di raccordo (sifone scarico) in ottone cromato	cad	32	6,07	194,24	100,00% 10,00%	10,00%	6,07	0	0.00	00.0	00.0
$\rightarrow$	Sola posa in opera di lavabo	cad	14	79,24	1.109,36	100,00%	10,00% 81,06		1,82	1,14	1,03	14.41
15.486 15 50.F10.A10.040	Sola posa in opera di vaso WC	cad	7	104,06	728,42	100,00%	100,00% 10,00% 107,6		3,54	2,22	2,00	14.02
15.487 15 50.F10.A10.080	Sola posa cassetta di cacciata tipo a zaino	cad	7	87,82	614,74	100,00%	10,00% 90,26		2,44	1,53	1.38	9.66
15.488 15 NPM22 cevies	Fornitura e posa in opera di gruppo a muro con doccetta di alimentazione acqua calda derivata	7	۲									
+	realizzazione di minto luce interrotto	200	7 (	147 44	200,88	100,00%		250,44	0	00,00	00,00	00'0
	realizzazione di punto luce comandato relè	200	7	141,41	734,34	300,001	10,00%	14/,4/	0	00'0	00'0	00'0
15.490   15   30.E48.B05.005	passo/passo 3 pul	cad	1	249,05	249,05	100,00% 10,00%		249,05	0	00'00	00'0	00'0





15.509	15.508	15.507	15.506	15.505	15.504	15.503	700.01	10.501	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	15.500	15.499	15.498		15.497			15.496		15.495		15.494			15.493		15,492	2		15.491	
15	15	15	15	15	15	15	ե	1 5		15	15	15		15			15		15		15			15		b			15	
PR.A18.A25.300	25.A48.A30.010	25.A54.A30.040	25.A54.A30.020	25.A54.A30.010	95.A10.A10.015	30.E20.C05.015	30.633.403.003	20 101 401 001	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	NPE53quinquiesdecies	NPE24quinquiesdecies	NPM18		15 NPM17			NPM19		NPE24		NPE23			15 NPE21		NETA			NPE14	
Membr. elastoplas. antiradice fless 15°	Solo posa guaine su superfici con pendenza fino a 30 gradi	Int. esterno finitura base calce idraul nat NHL 3,5 gr<0,6mm	Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp 2/3 cm	Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm	Nolo di recinzione pannelli grigliati	dodici morsetti	posa in opera di piastra equipotenziale a	ciliasara cilier adrolli	Aspiratore elicoidale, portata 85m²/h,	Fornitura e posa di applique a DROP	Fornitura e posa di lampada di emergenza	bocchetta di estrazione	Fornitura e posa in opera di impianto di estrazione espulsione aria in PVC,	Riferimento UIOS lato Ariosto	RAFFREDDAMENTO E comando a filo	UNITÀ INTERNA A PARETE PER	elettrico Ridotta/Antigelo/blocco tasti	Fornitura e posa in opera di radiatore	illuminante emergenza	Fornitura e posa di Corpo illuminante emergenza con di progetto. Rif. Corpo	Stagna	accessori elaborati grafici di progetto. Rif.	Fornitura e posa di Stagana LED compreso di	LED orientabili	elettrificato con elettrificato con faretti a	Fornitura e posa di sitema a Binario		Fornitura e posa di Platoniera Tonda per Servizi - Rif Platoniera Tonda per Servizi	in in opera alla perfetta regola dell' arte.	Realizzazione di punto di alimentazione 230V
m <sub>2</sub>	m <sub>2</sub>	m²	m <sup>2</sup>	m²	3	cad	Cau	Cad	3	cad	cad	cad		cad			cad		cad		cad			cad		Can	_		cad	No
62,43	56,76	17,33	17,33	17,33	1.350,00	2	u		o	1,6	53	1		1			7		53		9,6			1,63		7,11	,		12	i
4,9	11,6	9,17	34,21	5,88	0,09	20,61	17,00	17.00	90 77	159,97	109,71	790		6.112,00			398		64		140			10.523,00		83	0		99	3
305,91	658,42	158,92	592,86	101,9	121,5	41,22	133,72	150,00	776 03	255,95	5.814,63	790		6.112,00			2.786,00		3.392,00		1.344,00			17.152,49		950,0	0		1.188,00	
100,00% 10,00% 17,71	100,00% 10,00% 12,18	100,00% 10,00% 9,60	100,00% 10,00% 38,13	100,00% 10,00% 6,34	10,00% 0,10	100,00% 10,00% 20,89	TOO,007 TO,007 T/,4/	100,00% 10,00% 17 47	100 00% 10 00% 0	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%		100,00% 10,00%			100,00% 10,00%		100,00% 10,00%		100,00% 10,00%			100,00% 10,00%		100,007 10,0076	100 00% 10 00%		100,00% 10,00%	
7,71	2,18	,60	8,13	,34	,10	0,89	1,41	0,77	0 77	159,97	109,71	790		6112			852,72		64		140			10523		09	20		99	<b>:</b>
12,81	0,58	0,43	3,92	0,46	0,01	0,28	0,39	2	<b>.</b>	0	0	0		0			454,72		0		0			0		c			0	
8,05	0,36	0,27	2,46	0,29	0,01	0,18	0,23	0,00	9	0,00	0,00	0,00		0,00			285,81		0,00		0,00			0,00		0,00	9		0,00	
7,25	0,33	0,24	2,22	0,26	0,01	0,16	0,22	0,00	2	0,00	0,00	0,00		0,00			257,22		0,00		0,00			0,00		0,00			0,00	
452,39	18,62	4,22	38,43	4,51	7,64	0,32	1,33			0,00	0,00	0,00		0,00			1800,57		0,00		0,00			0,00		0,00			0,00	



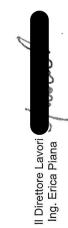




)												- 1
· ف	) - €	<b>-</b> €	- €	1,44	10,00%		57,6	1,44	40	3	Tubo flessibile senza guida ø 40 mm.	15.553   16   PR.E05.A05.030
- €	- €	- - е	, E	1,00	% 10,00% :		10	1	10	Э	Tubo flessibile senza guida ø 32 mm.	16
2,57€	0,06€	0,06€	0,10€	8,13	100,00% 10,00%		365,37	8,03	45,5	3	Posa in opera canale minicanale PVC, sez fino a 1200 mm²	15.551 16 30.E05.G05.010
ტ	e	<b>.</b>	Ф	4,07	10,00%	100,00%	185,19	4,07	45,5	3	Canaletta PVC, fondo chiuso, divisibile, sezione 60x40 mm.	15.550 16 PR.E05.E05.010
- 0,02€	0,01€ -	0,01€ -	0,01 € -	6,43	10,00%	100,00%	25,76	6,44	4	cad	Posa cassetta derivazione a parete,100x100x50 a 240x190x90mm	15.549 16 30.E05.F10.010
ტ	ش	<u>.</u>	<b>т</b>	3,97	10,00%		15,88	3,97	4	cad	Cassetta derivazione tecnopolimero serie75 dim 100x100x50mm.	15.548 16 PR.E05.D10.010
Ф	· Ф	Ф	<u>.</u>	29.652,74 €	% 10,00%	100,00%	19.274,28	29.652,74	0,65	corpo	fornitura e posa in opera di scala a chiocciola con 25 dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte	15.547 16 PA 034
' ტ	' '	Ф	t th	99.383,29€	% 10,00%	100,00%	39.753,32	99.383,29	0,4	corpo	Realizzazione parapetto del loggiato secondo gli e onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	15.546 16 PA 030
' '	' ტ	' ტ	, ф	40.600,00€	% 10,00%	100,00%	6.090,00	40.600,00	0,15	cad	Fornitura e posa in opera di piattaforma elevatrice	15.545 16 NP79 duodecies
3.056,87€	0,70€	0,78€	1,24€	3,38	10,00%	100,00%	9.326,12	2,14	4.358,00	Kg	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm	16
13,46 €	0,28€	0,31€	0,49 €	22,35	10,00%	100,00%	1.061,30	21,86	48,55	m²	Solo posa guaine canali di gronda, converse, risvolti	15.543 16 25.A48.A30.020
98,53€	0,64 €	0,71€	1,13 €	5,53	100,00% 10,00%		678,26	4,4	154,15	m²	Ancoraggio guaine bituminose spalmatura sol. bitum.	15.542   16   25.A48.A15.010
ტ	' m	ტ	٠.	1,52	10,00%	100,00%	43,26	1,52	28,46	m²	Rete portaintonaco in fibra di vetro da 111 a 170 gr/mq	16
i m	' Ф	' ტ	m m	85,78 €	100,00% 10,00%	100,00%	2.441,30	85,78	28,46	<b>3</b> 2	Rifacimento di intonaco esterno per intere campiture, di finitura. con legante di grassello di calcio	15.540 16 90.D15.A10.010
58,11€	0,94 €	1,05€	1,67€	11,46	10,00%	100,00%	602,18	9,79	61,51	3	Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm	15.539 16 25.A66.Z10.010
64,02 €	1,04€	1,16€	1,84€	5,69	10,00%			3,85	61,51	3	Zoccoli battiscopa ardesia o marmo sp.1 cm alt. fino 10 cm	16
113,02€	1,05€	1,17 €	1,86€	47,23	10,00%	100,00%		45,37	107,42	m²	Posa lastre pietra, con colla, inclusa sigillatura giunti.	16
Ф	i m	ტ	ı e	82,81	10,00%	100,00%	9.784,83	82,81	118,16	m²	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	16
95,40 €	0,45€	0,50€	0,80€	5,39	10,00%	100,00%	967,66	4,59	210,82	m²	Massetto per sottofondo pavimenti ogni cm oltre i primi 4.	15.535   16   25.A66.A10.020
555,13 €	4,79€	5,32 €	8,46€	27,16	10,00%	100,00%	2.169,20	18,7	116	m²	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.	16
- -	٠ .	ش	E	2,33€	100,00% 10,00%		128,29	2,33	55,06	m²	Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (mani oltre prime due)	15.533 16 25.A90.B20.25
11,82€	0,14€	0,16€	0,25€	6,43	10,00%		516,4	6,18	83,56	m²	Tinteggiatura di superfici murarie interne, idropittura traspirante per interni (prime due mani)	15.532   16   25,A90.B20.020
1,89€	0,02€	0,03 €	0,04€	3,07	10,00%		253,19	3,03	83,56	∄2	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	16
' ტ	' '	ტ	, m	559,44€	100,00%   10,00%		3.076,92	559,44	5,5	cad	Finitura della porzione inferiore dei pilastri del porticatoSENZA rifacimento porzione cornici laterali.	15.530   16   NP89 quaterdecies



	16 PR.E05.B05.025	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia											
		parete ø 75 mm.	Ε	15	2.16	32.4	100 00%	10.00%	3 20	1136	2120	9750	0
		Cavidotto flessibile PE alta densità doppia			01/1	1/30	YOO'OOT			1,13 t	0,/1 E	0,64 €	9,59 €
	PR.E05.B05.035	parete ø 110 mm.	٤	30	3,52	105,6	100,00%	10,00%	5,00	1,48 €	0.93 €	0.84 €	25.12 €
	16 30.505 805 015	posa in opera di tubo PVC rigido diametro da	1	L									2 11 (2)
	16 PR.E20.A05.025	Corda di rame nuda rigida - 35 mm²	E E	35	3,98	3/8,1	100,00%	10,00%		- 3 60'0 -	0,06 €	0,05 €	4,84€
		posa in opera di corda di rame nuda fino a	=	OC	00,0	193,68	*00,001	10,00%	26'5	0,54 €	0,34 €	0,31 €	11,00 €
	16 30.E20.A05.010	150 mm²	Ε	36	1,64	59,04	100,00%	10,00%	1,68	0.04 €	0.03 €	0.02 €	0.81 €
	PR.E15.G05.020	Cavo schermato, grado 2 (300-500V) - 2 x 0,50 + 2 x 0,22 mm²	Ε	400	0.58	232	100 00%			3 5 0	3 3 5 0	3 30 0	310,011
15.560 16	16 NPE55sextusdecies	Cavo a 2 coppie per trasmissione segnali BUS	Ε	550	0,83	456.5	100.00%		_	3 66	3 4	0,30 £	113,32 €
15.561 16	16 PR.E15.F05.020	Cavo twistato e schermato (LSZH), tipo FRH - $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$	Ε	400	1,75	2007	100,00%		1.43	- 0.37 € -	0.20	2	77 41 €
15.562 16	30.E15.B05.005	posa di conduttori entro canali o passerelle sez fino 5 mm²	Ε	800	1,65	1.320,00	100,00%			0.04 €	3 5 70	3 21/2	18 10 £
15.563 16	30.E15.A05.005	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 5 mm²	Ε	250	1,65	907,5	100,00%	1		0.04 €	0.03 €	3.22,0	12,40 €
15.564 16	16 75.B10.A10.010	P&p tubi polietilene nero, in appositi scavi, ø 32 mm.	Ε	110	10,92	1.201,20	100,00%			1,79 €	1,13 €	1.01 €	111 38 €
15.565 16	16 40.A10.A20.040	Tubo reticolato mult precoibentato, a vista ø 20 mm	Ε	18,5	27,53	509,31	100,00%		28,29	9'2'0	0,48 €	0.43 €	7.95 €
15.566 16	15.566 16 30.E48.A05.005	realizzazione di punto luce interrotto	cad	2	147,47	294,94	100,00%			Ψ.	(t)	£ .	£ .
15.567 16	30.E48.B05.005	realizzazione di punto luce comandato relè passo/passo 3 pul	cad	61	249,05	15.192.05	100.00%	10.00%		· ·	· (4	, 4,	1
		Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, e relativi morsetti.											
15.568 16	30.E48.C05.005	Escluso la dorsale	cad	38	96,44	3.664,72	100,00%	100,00% 10,00%	96,44 €	φ,	<del>ن</del>	ψ '	Ψ.
15.569 16	30.E48.C05.10	sovrapprezzo ogni frutto punto presa fm bipasso	cad	32	66'6	319,68	100,00%	10,00%	3 66′6	, m	φ	ψ ,	ψ,
15.570 16	PR.E40.B10.210	Interruttore automatico 6KA - bipolare fino a 32 A - 230 V	cad	17	33,32	566,44	100,00%	10,00%	33.32	1		, ch	, (H
15.571 16	PR.E35.A05.010	Contenitore modulare, tipo da incasso, IP40 - 12 moduli	cad	17	57,87	983,79	100,00%	10,00%		- 30,87 € -	6	46	296,86 €
15.572 16	30.E35.A05.005	cablaggio di quadro elettrico fino 24 moduli	cad	17	6,54	111,18	100,00%	10,00%	7.13	0.59 €	± 22 €	33 €	5 67 £
15.573 16	PR.E40.A05.205	Interruttore sezionatore - bipolare da 16 A - 230 V	cad		15.41	107.87	100.00%			, y	2 4	2000	4
15.574 16	NPF11	Realizzazione di postazione di lavoro PDL1 costituita alla realizzazione alla regola dell'		r.									
3		מונכי	9	4	/57	3.855,00	100,00%	10,00%	257,00€	ψ '	ψ '	ψ	ų ,
15.575 16	16 NPE14	Realizzazione di punto di alimentazione 230V in in opera alla perfetta regola dell' arte.	cad	71	66	7.029,00	100,00%	10,00%	99,00€	ų ı	ų	ψ	·μ
		Realizzazione di punto presa RJ45 comprensivo comprese prove e test su		7									
15.5/6 16	16 NPE16	presa dati.	cad	10	76	260	100,00%	100,00% 10,00%	76,00 €	· €	<b>.</b>	÷ €	r F



15.596	15.595	15.594	15.593	15.592	15.591	15.590	15.589	15.588	15.587	15.586		15.585			15.584	15.583		15.582		15.581		15.580		15.579		15.578		15.577	
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		16			16	16		16		16		16		16		16		16	
16 25.A54.A30.040	25.A54.A30.020	25.A54.A30.010	90.R10.P20.120	25.A90.040.PA	25.A90.A10.015	90.T10.U10.010	90.D20.A10.020	25.A90.A05.020	16 95.A10.A10.015	16 PA 037		NPE40var			NPE37var	NPE36var		NPE22		NPE20		NPE54sextusdecies		NPE23		16 NPE19		NPE17	
Int. esterno finitura base calce idraul nat NHL 3,5 gr<0,6mm	Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp 2/3 cm	Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm	Esecuzione di fondi con tonalita' uniforme delle prodotti a base di silicati di potassio	Mano di fondo con tinteggiatura riempitiva con inerti mm a base di silicati a norma DIN 18363 2.4.1	Fissativo isolante base silicato potassio murat. esterne.	Consolidamento di superfici d su superfici lisce o semplici	Applicazione finale a spruzzo con risciacquo	Idrolavaggio superfici murarie esterne	Nolo di recinzione pannelli grigliati	incluse opere edil	tipo5:Proiettore da esterni a luce diretta, finalizzato il lavoro finito e funzionante.	incluse opere edili	24W Led 24W Led con prese di corrente	Tipo 2: Fornitura e nosa di Paletto luminoso	Tipo 4: Fornitura e posa di Incasso a Pavimento a del vetro è inferiore ai 40°C. incluse opere edili	incluse opere edili	Tipo 1: Apparecchio di illuminazione per camminamenti sono in acciaio inox A2.	Biemissione	compreso di di progetto. Rif. Lampada	fila continua	continua di progetto. Rif. Sistema LED in	incasso 600x600	Fornitura e posa in opera di plafoniere	Stagna	Fornitura e posa di Stagana LED compreso di accessori elaborati grafici di progetto. Rif.	Igienici	Fornitura e posa di Plafoniera Tonda per	le norme vigenti	assistenza bagni secondo le prescrizioni e
m²	m²	m²	Ħ,	m²	T2,	m²	m²	m²	3	cad		cad			cad	cad	ĕ	cad		cad		cad		cad		cad		cad	
18,31	18,31	18,31	72,04	72,04	72,04	66,03	66,03	66,03	1.350,00	10,8		4,8			5,2	9,6		12		23		57		2,4		2,8		7	
9,17	34,21	5,88	16,57	8,32	3,04	89,56	9,66	5,34	0,09	503,41		3.517,27			1.183,60	623,69		352		626		138,27		140		89		490	
167,9	626,39	107,66	1.193,70	599,37	219	5.913,65	637,85	352,6	121,5	5.436,83		16.882,90			6.154,72	5.987,42		4.224,00		14.398,00		7.881,39		336		249,2		3.430,00	
100,00% 10,00% 9,60	100,00%	100,00%	100,00% 10,00%	100,00%	100,00% 10,00%	100,00%	100,00% 10,00%	100,00%		100,00% 10,00%		100,00%			100,00%	100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00% 10,00%		100,00% 10,00%	
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		10,00%			10,00%	10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
9,60	38,13	6,34	16,57€	8,32€	3,26	89,56€	9,66€	5,40	0,10	503,41€		3.517,27€			1.183,60€	623,69 €		352,00€		626,00€		138,27 €		140,00€		9,00€		490,00€	
0,43 €	3,92€	0,46€	, m	, m	0,22€	ı e	ب ا	0,06€	0,01€	, E		ا ش			ტ	ا ا				ر ش		- ф		ا ش		ا ا		٠,	
0,27€	2,46€	0,29€	t ch	t th	0,14€	ტ	ف	0,04€	0,01€	٠ •		- ف			' ტ	- €	1	ا ا		٠ •		- €		- -		ı ش		- 6	
, 0,24€	2,22€	0,26€	<b>.</b>	r m	0,12€	ا ش	, m	0,03€	0,01€	- ش	-	٠ •			' Ф	, e	n	- 6		, m		٠ •		ا ش				' m	
4,45€	40,60€	4,76€	i m	ر ش	8,97€	- ف	ا ش	2,24€	7,64€	ا ش		٠ •			' ተነ	ا ش		- -		e				- ف		- 6		٠ 6	







15.641	15.640	15.639	15.638	15.637	15.636	15.635	15.634	15.633	15.632	15.631	15.630	15.629	15.628	15.627	15.626	15.625	15.624	15.623	15.622	15.621	15.620
	16	16	16	16	16		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	) 16
16 30.E50.A05.005	PR.E63.A05.010	PR.E55.A15.025	PR.E50.C05.015	30.E30.31.PA	50.A10.D15.030	16 40.A12.A20.005	40.A12.A05.005	PR.C14.A15.135	PR.C14.A15.125	PR.C14.A15.010	PR.A05.A60.020	50.A10.A20.030	15.A10.A34.010	25.A52.A40.025	25.A28.A10.010	25.A28.F15.005	25.A28.C05.015	25.A20.C85.010	75.B10.A10.030	NPM01	25.A66.010.PA
Posa corpi illuminanti plafoniere e lampade internro/esterno	Tubo fluo lineare T8, pentafosforo, (Ra = 96 circa) - 36 W	Plafoniera lampade T8 a vista, alluminio verniciato- 2x36 W	App emergenza SE grado protezione IP65, lampada fluo 18 W	Fornitura di corpo illuminante 3x13W 230V 50 Hz IP40 nella documentazione tecnica di progetto	Posa tubi plastica, interr./crena/massetto, ø >40<=63 mm	Provvista e posa in opera di rivestimento di finitura del guscio di alluminio di: sino a 170 mm	Sola posa in opera di coibentazione di tubazioni con guaina diametro nominale oltre 25 sino a 50 mm	Guaine isolanti flessibile elas espanso estr sp19mm Ø60-65mm	Guaine isolanti flessibile elas espanso estr sp19 mm Ø 32 mm	Guaine isolanti flessibile elas espanso estr sp $10  \text{mm}  \emptyset  15  \text{mm}$	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	Tubo acciaio saldatato zincato serie gas, ø 32 mm	Scavo sez ristretta rocce sciolte miniec. fino a 2,00 m.	Muratura in blocchi prefabbr. cls spes.cm 20	Casseforme tavole abete - fondazioni	Rete elettrosaldata B450A B450C	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	calcestruzzo confezionato in cantiere R32,5	Provvista e posa tubi polietilene nero ø 50 mm.	Opere di allaccio alla rete idrica acquedotto Opere di alla rete predisposta dal fornitore.	Cementine; forma e colori simili a quelle esistenti
cad	cad	cad	cad	corpo	3	3	3	3	3	3	Κ <sub>G</sub>	3	∄.	m²	m²	Kg	m <sub>3</sub>	a"	3	corpo	Ħ,
34	16	8	15	11	81	79,8	135,1	48,2	86,9	39,5	40,81	13,9	12	25	70,1	303,69	40	40	120	Д	8,58
34,34	6,79	68,15	141,22	89,18	9,9	22,77	7,06	44,28	22,77	4,93	6,64	35,97	64,61	65,85	41,96	1,58	64,26	154,34	15,25	998	67,49
1.167.56	108,64	545,2	2.118,30	980,98	801,9	1.817,05	953,81	2.134,30	1.978,71	194,74	270,98	499,98	775,32	1.646,25	2.941,40	479,83	2.570,40	6.173,60	1.830,00	998	579,06
100.00% 10.00% 34.82	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00% 10,00%	100,00%	100,00% 10,00% 2,90	100,00%	100,00% 10,00%	100,00%	100,00%	100,00% 10,00%
10.00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00% 23,45	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
34.82	6,79	68,15	141,22€	89,18€	10,13	22,77	7,22	45,60	23,45	5,09	5,21	37,17	73,43	73,10	49,00	2,90	65,84	208,2	18,36	998,00€	107,99€
0.48 €	ا ش	ı m	th chi	ا ش	0,23 €	<b>.</b>	0,16€	1,32€	0,68€	0,16€	- 1,43€ -	1,20€	8,82 €	7,25€	7,04 €	1,32€	1,58€	53,86€	3,11€	Ф	40,50€
0 30 €	<b>т</b>	' •	, m	ا ش	0,14€	- е	0,10€	0,83€	0,43 €	0,10€	. 0,90€ -	0,75€	5,54€	4,56€	4,42€	0,83€	0,99€	33,85€	1,95€	ه	25,46€
0.27 €	ا ش	ı m	ı m	, M	0,13€	<u>.</u>	0,09€	0,75€	0,38€	0,09€	0,81€	0,68€	4,99€	4,10€	3,98€	0,75€	0,89€	30,47 €	1,76 €	ტ	22,91€
∌ <b>£</b>	Ф	ı. ف	- -	- -	10,54 €	- 6	12,23 €	35,99€	33,43 €	3,58€	- 33,01€	9,44€	59,87€	102,53€	279,16€	226,76€	35,75€	1.218,69€	211,11€	6	196,57€



ż	sal codice	descrizione	Шn	qta	prezzo unitario contratto	importo	% soggetto sconto	aliva	PREZZARIO	1000	Δ CTA32Adid	90% A RICONOSCIU	TOTALE SAL	
1.999	17 PR.A14.A10.010	Bitume naturale classe 35/50, 50/70, 70/120, 160/200	κg	200	0,72	360	100,00%	10.00%		0.17 €	0.11 £	0.10	78 08 7	14.802,22 €
2.000	17 95.F10.A10.020_PR	Cartello segnalitica obbligo divieto pericolo. visib 23 m	cad	, «o	14,58	116,64			14.58 €	1	3 + 1 - 1	3 9	3000	
2.021	17 PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3)	m <sub>3</sub>	1,9	30,36	57,68			40,33	9.97 €	1	5 64 €	10.72 €	
2.022	17 PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	ъ	9	11,39	68,34			30,61	19,22 €	12,08 €	10,87 €	65.23 €	
$\overline{}$	17 PR.A14.A10.010	Bitume naturale classe 35/50, 50/70, 70/120, 160/200	, Kg	150	0,72	108	100.00%	10.00%	0.89	0.17 €	0.11 €	0.10 £	14 47 €	
2.066	17 PR.A02.A20.020	Malta premiscelata M10	Kg	75	0,14	10,5			0.18	0.04 €	0.03 €	0.07 €	1 70 €	
2.069	17 PR.A02.A20.020	Malta premiscelata M10	Kg	75	0,14	10,5			0.18	0.04 €	3 50'0	0.02€	170£	
2.070	17 PR.A04.A10.025	Mattoni comuni pasta molle	m³	6'0	566,72	170,02	100,00%	10,00%		215.28 €	135,31 €	121 78 €	36.7,1	
2.082	17 25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	"E	99'0	120.18	79.32				34 77 €	2187£	10646	4 00 00	
2.101	17 25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	m³	m	120,18	360,54			154,9	34.72 €	21.82 €	19.64 €	58 92 €	
2.105	17 25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	m³	1,2	120,18	144,22	100,00%	10,00%	154,9	34,72 €	21,82 €	19,64 €	23,57 €	
2.121	17 25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	m³	2,5	120,18	300,45	100,00%	10,00%	154,9	34,72 €	21,82 €	19.64 €	49.10 €	
2.126	17 65.B10.A05.030	Sottofondo tout-venant da 50 fino 250 m³ a strati	m³	Н	51,96	51,96	100,00%	10,00%	72,43	20.47 €	12.87 €	11.58 €	11 58 €	
2.130	17 65.B10.A05.030	Sottofondo tout-venant da 50 fino 250 m³ a strati	m <sub>3</sub>	-1	51,96	51,96			72,43	20.47 €	12.87 €	11.58 €	11 58 £	×
2.139	17 65.B10.A05.030	Sottofondo tout-venant da 50 fino 250 m³ a strati	m³	11	51,96	571,56			72.43	20.47 €	17.87 €	11 58 £	127 37 €	
		Riunione di coordinamento tra i responsabili delle Costo medio pro-capite per ogni												
15.642	17 NP01	riunione.	cad	9-	100,4	-602,4	1	10,00%	100,40 €	φ.	φ	ų.	,	
		Dotazione standard per dispositivi di protezione giacca impermeabile, calzature						ROLDVERS						
15.643	17 70.7.20.5	antifortunistica	nr	471	3,64	1.714,44	1	10,00%	3,64 €	ų ,	·	ų	Ę.	
15.644	17 95.810.510.011	Ponteggio di facciata montaggio/smontaggio e primo mese.	m <sub>2</sub>	68,8	14,03	965,26	1	10,00%	31,63	17,60 €	11,06 €	396′6	684,97 €	
		Scrostamento di intonaco interno ed esterno, compreso di scrostamento per: per intere						Service PS						
15.645	17 90.D10.D20.010	campiture	m <sup>2</sup>	19,54	20,11	392,95	100,00%	10,00%	20,11€	•	- ﴿	<del>ن</del> -	ų	
15.646	1/ 90.D15.A05.015	con legante di calce idraulica	m <sub>2</sub>	19,54	101,45	1.982,33	100,00%	10,00%	101,45 €	- E	÷ .		- E	
15.647	17 90.D15.A22.010	Strato di finitura per intonachi interni o esterni, spugna o spatola metallica per intere campiture	m²	19,54	25,06	489,67	100,00%	10,00%	25,06€	ų ,	<b>.</b>	E	ę.	
15.648	17 90.R10.P20.120	Esecuzione di fondi con tonalita' uniforme delle prodotti a base di silicati di potassio	m²	19,54	16,57	323,78	100,00%	10,00%	16,57 €	<b>φ</b>	ı V	ų ı		
15.649	17 90.Z10.V10.010	Restauro di sagome di cornici eseguite completamente a mano	m²	3,54	330,88	1.171.32	100.00%	10.00%	330 88 €	( <sub>4</sub>	, t	· Ly	ų	
15.650	17 25.A90.A10.015	Fissativo isolante base silicato potassio murat. esterne.	H <sub>2</sub>		80 8	7 0 2	300 001 200 001	800		, ,	,	9 0		
		3		+C'CT	±0,c	93,4	100,00%	.  %00,0	3,26	0,22 €	0,14 €	0,12 €	2,43 €	





= Direttors Lower	15.678   17   PR.A21.A10.010	15.677 17 PR.A21.A30.050	17	15.675 17 PR.A21.A30.090	15.674 17 PR.A21.A30.100	15.673 17 25.A05.I10.10	15.672 17 25.A74.A30.025	15.671 17 PR.A21.A20.020	15.670 17 25.A66.C10.035	15.669 17 PR.A21.A20.010	15.668   17   25.A66.A10.020	15.667   17   25.A66.A10.010	15.666 17 25.A54.B40.015	15.665   17 NP81 ter decies	15.664   17   25.A52.A40.25	15.663 17 15.B10.B20.015	15.662   17   25.A48.A30.010	17	15.660 17 25.A28.A10.010	17	15.658   17   25.A28.C05.015	15.657 17 25.A20.C85.010	15.656   17   25.A20.C02.010	15.653 17 15.A10.A34.010	15.652   17   PA 041	15.651 17 25.A51.090.PA
0	Zoccoli battiscopa ardesia o marmo sp.1 cm alt. fino 10 cm	Fori oltre i 10 cm diametro	Gocciolatoio per lastre di sp. fino a 5 cm	Lucidatura coste per sp. fino a 5 cm.	Lavorazione mezzo toro per lastre sp.fino a 5	Tracce impianti in muri pietra sezione fino a 50 cm²	Sola posa copertine marmo ecc. sp. da 3 a 5 cm Larg.> 25 cm	Lastre piane ardesia sp. 3 cm dim. fino 40x180 cm	Posa lastre pietra, con colla, inclusa sigillatura giunti.	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	Massetto per sottofondo pavimenti ogni cm oltre i primi 4.	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.	Rasatura armata con malta preconfezionata a base di copertura, parapetti e simili	Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm.	Muratura in blocchi prefabbr. cls spes.cm 20	Riempimento canalizzazioni con ghiaia o pietrisco.	Solo posa guaine su superfici con pendenza fino a 30 gradi	Membrana elastoplastomerica spessore 4 mm, 20° armata in tessuto non tessuto di poliestere	Casseforme tavole abete - fondazioni	Getto in opera cls - fondazioni	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	calcestruzzo confezionato in cantiere R32,5	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30.	Scavo sez ristretta rocce sciolte miniec. fino a 2,00 m.	impermeabilizzazione tetto a guglia della struttura del e magistero per dare il lavoro finito a regola d'a	Provvista e posa in opera di lastre di gronda di opera con malta bastarda e le necessarie legature.
	3	cad	3	3	3	3	m²	m²	m²	m²	m²	m²	m <sub>2</sub>	m²	m²	3.	m²	m²	m²	m³	3	a"	m,		o	m <sub>2</sub>
	16,88	2	7,2	41,92	32,7	16,32	19,71	19,71	295,12	324,63	295,12	295,12	75,42	13,65	1,6	37,5	50	55	69,45	45,14	25,24	25,24	45,14	34,7	1	5,76
	3,85	18,98	3,88	7,48	30,28	20,48	110,33	114,94	45,37	82,81	4,59	18,7	33,31	121	65,85	64,51	11,6	5,11	41,96	28,46	64,26	154,34	126,5	64,61	3.442,20	180,02
	64,99	37,96	27,94	313,56	990,16	334,23	2.174,60	2.265,47	13.389,59	26.882,61	1.354,60	5.518,74	2.512,24	1.651,65	105,36	2.419,13	580	281,05	2.914,12	1.284,68	1.621,92	3.895,54	5.710,21	2.241,97	3.442,20	1.036,92
	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%		100,00% 10,00% 65,84	100,00%	100,00%	100,00%	100,00% 10,00%	100,00%
	10,00%	10,00%	10,00% :	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00% 12,18	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
	5,69	18,98	3,88	7,48	30,28	20,48€	109,3	114,9	47,23	82,81	5,39	27,16	36,28	121,00€	65,85€	64,10	12,18	17,08	48,15	31,10	65,84	212,4	177,7	73,38	3.442,20€	180,02€
	1,84 €	ı eb	m m	- €	ف	m m	- 1,03 € -	- 0,04€-	1,86€	- ف	0,80€	8,46€	2,97€	- E	ı eh	- 0,41€	0,58€	11,97€	6,19€	2,64 €	1,58€	58,06€	51,20€	8,77€	е	<b>.</b>
	1,16€	· •	, m	- E	ტ	ا ش	- 0,65€ -	- 0,03€ -	1,17€	- ف	0,50€	5,32€	1,87€	- e	Ф	- 0,26€ -	0,36€	7,52€	3,89€	1,66€	0,99€	36,49€	32,18€	5,51€	Ф	· •
-	1,04 €	- د	ش	- €	- €	ا ش	0,58€	0,02€	1,05€	· Ф	0,45€	4,79€	1,68€	- e	- -	0,23€	0,33€	6,77 €	3,50€	1,49€	0,89€	32,84 €	28,96€	4,96€	E	i eh
]د	17,57€	- ش	, m	- E	- •	- e	- 11,48€	- 0,45€	310,51€	- €	133,55€	1.412,33 €	126,71 €	- e	- e	- 8,70€	16,40 €	372,41€	243,18€	67,41€	22,56€	828,96€	1	172,15 €	e	, Ф

25.A66.Z10.010	Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm	E	16.88	9 79	165.26	100.00%	10 00%		,	7	
0.00	1000x210x315 mm senza pendenza (peso Kg				03,001			1,0/L	₹ CO.T	0,94 E	15,95 €
17 PR.A15.C10.21	68 circa)	cad	S	80,58	402,9		80,58	3€ - €	· ·	ب	<b>.</b>
1/ PK.A15.D10.40	Griglia D400 ghisa 500x149x20 mm	cad	10	24,84	248,4	100,00% 10,00%	10% 24,84 €			·	
NPM06	Fornitura di canali di drenaggio in calcestruzzo in ghisa fissata con bulloni larghezza mm 100	Ε	ű	107	391		,	· ·			
PR.A15.A10.15	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 40x40x40 cm	cad	23	17.82	409.86			ı ı	u) (4	, u	, ,
PR.A15.A10.025	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 60x60x60 cm	cad	-2	37.06	-74.12		38 91	7 2 2	7 7	, ,	, t
25.A85.A20.015	Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm	cad	22	40.44	849.24			3 60,7		1,00	2,03 €
PR.A15.B10.010	Chiusino ghisa lamellare classe B 125 per spazi pedonali	Я	752	2,85	2.143.20			2		3 66/2	32775
17 25.A85.A30.015	Posa chiusini e caditoie peso oltre 30 fino a 60 kg.	cad	22	36.28	798.16			1 23 £	72.0	6	2 21 51
65.C10.B60.20	Grigliati stradali ferro oltre i 40 Kg/m²	Kg	204	5,46	1.113,84	400		5.46€ - €	1	\$ 0/10 F	3 10,01
17 PR.V10.H30.40	Pali a forma tonda, impregnat 12 cm	٤	80	9,31	744,8					1	, μ
17 65.B10.A85.010	Bordini arenaria dim 8 - 10x20 - 25 cm	٤	114,05	63,04	7.189,71		66,54	3,50	2,20	1,98 €	225,80 €
	fornitura e posa in opera di scala a chiocciola con 25 dare il lavoro finito e funzionante a										
PA 034	regola d'arte	corpo	0,35	29.652,74	10.378,46	100,00% 10,0	10,00% 29.652,74 €	1€ - €	·	٠.	· E
25.A90.B10.010	App. 11ss. Isol. sup. mur. Int. pig. base acril. emuls. acq.	m <sub>2</sub>	29 7 92	3 03	4 CNP	100 00%	70.5	4		0	
	Tinteggiatura di superfici murarie interne.			200	305,1	_	_	1000	coʻo	0,02 €	b,/4 €
25.A90.B20.020	idropittura traspirante per interni (prime due mani)	m <sub>2</sub>	297.92	6.18	1.841.15	100 00%	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3000	001	200	3700
35 050 050 35	Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (mani oltre	,					27/2	70'0	100	3.100	5
7.020.23	prime aue)	m,	297,92	2,33	694,15	100,00% 10,00%	33.€	3€ - €	·	٠ ﴿	. E
PR.A18.A25.120	Membrana elastoplastomerica spessore 4 mm, 20° armata in tessuto non tessuto di poliestere	m²	116,02	5,11	592,86	100,00% 10,00%	17.08	11.97 €	7.52 €	3 2 2 9	785 50 £
25.A48.A30.010	Solo posa guaine su superfici con pendenza fino a 30 gradi	m <sup>2</sup>	105,47	11,6	1.223,45	100,00% 10,00%		0,58 €	98'0	0,33 €	34.60 €
PR.A18.C10.10	Guaina liquida elastica impermeabilizzante	Kg	200,04	7,63	1.526,31	100,00% 10,00%		€ - €		1	· ·
25.A48.A30.020	Solo posa guaine canali di gronda, converse, risvolti	a <sub>2</sub>	75 17	21.05	1 642 77	100 000 10 000	20.00	9			
NP63 decies	Fornitura e posa di messicani in pvc	cad	8	25,88	77.64	100.00% 10.00%	70740	C+'0	£ 0,31 €	J,20 €	2U,84 €
7 9	Realizzazione di nuova pavimentazione in piastrelle di foglio separatore in carta										
36.300.PA	catramata o similare.	m <sub>2</sub>	108,47	84,21	9.134,26	100,00% 10,00%	90% 84,21	- -	€ - €	- €	- €
36.150.PA	Formazione di sottofondo per pavimenti incollati dello ogni centimetro in più oltre iprimi 4	m²	258,66	4,84	1.251,91	100,00% 10,00%	10% 4,84	1 € - €	,	ψ.	ψ
95.A10.A40.010	Impianto semaforico valutato a giorno	giorno	14	31,05	434,7	10,(	10,00% 31,05	-	· €	· •	ψ ·
	Realizzazione parapetto del loggiato secondo gli e onere per dare il lavoro finito a regola				-						
17 PA 030	d'arte.	corpo	0,4	99.383,29	39.753,32	100,00% 10,00%	99.383,29 €	•	<del>۔</del> ۔	· (	-



II Direttore Lavori Ing. Erica Piana

,	15.733	15.732	15.731	15.730	15.729	15.728	15.727	15.726	15.725	15.724	15.723	15.722	15.721	15.720	15.719	15.718	15.717	15.716	15.715	15.714	15.713	15.712	15.711	15.710	15.709	15.708	15.707	15./06
	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		17	17	+
	PR.E15.A05.105	NPE59 septiesdec	NPE58 septiesdec	PR.C11.102.010	30.E20.A05.010	PR.E20.A05.025	30.E05.B05.015	PR.E05.B05.025	PR.E05.A05.030	PR.E05.A05.025	PR.E05.A05.020	30.E05.G05.010	PR.E05.E05.050	PR.E05.E05.015	PR.E05.E05.010	30.E05.F10.030	30.E05.F10.010	PR.E05.D10.40	PR.E05.D10.035	PR.E05.D10.010	30.E05.F05.010	PR.E05.D05.010	NPM04	65.C10.A20.010	17 PR.A13.A15.015	75.B10.A10.30	75.B10.A10.010	1/ PR.E20.A05.025
L	1 x 1.5 mm <sup>2</sup>	Fornitura e posa di sottoquadro elettrico orto del monaco	Fornitura e posa di sottoquadro elettrico GE- SC2	raccordi di transizione gas o acqua da 50 mm per 1 1/2"	150 mm²	Corda di rame nuda rigida - 35 mm²	posa in opera di tubo PVC rigido diametro da 33 a 50 mm.	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 75 mm.	Tubo flessibile senza guida ø 40 mm.	Tubo flessibile senza guida ø 32 mm.	Tubo flessibile senza guida Ø 25 mm.	Posa in opera canale minicanale PVC, sez fino a 1200 mm²	Canaletta PVC, fondo chiuso, divisibile, sezione 150x60 mm.	Canaletta PVC, fondo chiuso, divisibile, sezione 80x40 mm.	Canaletta PVC, fondo chiuso, divisibile, sezione 60x40 mm.	Posa cassetta derivazione parete,300x220x120 / 460x380x120mm	Posa cassetta derivazione a parete,100x100x50 a 240x190x90mm	Cassetta derivazione tecnopolimero serie 75 dim 380x300x120mm	Cassetta derivazione tecnopolimero serie75 dim 300x220x12mm.	Cassetta derivazione tecnopolimero serie75 dim 100x100x50mm.	Posa cassetta di derivazione incas, dim 196/392x152x75mm	Cassetta derivazione da incasso dim 196x152x75 mm.	Opere di allaccio alla rete acque bianche nei giardini comunali autorizzate dall' Ente.	Sola posa di tubo pvc ø fino a 250 mm	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 125 mm sp. 3,2 mm	Provvista e posa tubi polietilene nero ø 50 mm.	P&p tubi polietilene nero, in appositi scavi, ø 32 mm.	Corda di rame nuda rigida - 35 mm*
	Ħ	cad	cad	cad	3	3	3	3	3	3	п	m	3	3	3	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad	corpo	3	3	3	3	3
	180	ь	ı	∞	124	124	740	46	181	442	71	32	8	8,4	15,6	7	4	2	5	4	6	σ	ъ	7	7	30	118	22
	0.33	2.889,09	3.739,17	43,01	1,64	5,38	3,98	2,16	1,44	1	0,72	8,03	12,59	5,84	4,07	7,41	6,44	46,06	33,17	3,97	6,46	4,58	998	14,56	4,19	15,25	10,92	مدرد
	59.4	2.889,09	3.739,17	344,08	203,36	667,12	2.945,20	99,36	260,64	442	51,12	256,96	100,72	49,06	63,49	51,87	25,76	92,12	165,85	15,88	38,76	27,48	998	101,92	29,33	457,5	1.288,56	10.7
	100.00% 10.00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 1	100,00% 1		100,00% 10,00%	100,00% 1		100,00% 1	100,00% 10,00% 8,06	100,00% 1	100,00% 1	100,00% 1	100,00% 1	100,00% 1	100,00% 1	100,00% 1	100,00% 1	100,00% 1	100,00% 1	100,00% 10,00%	100,00% 1	100,00% 1	100,00%	100,00%	T00,007
	0.00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	10,00% 1,44	10,00%	10,00%	0,00%	10,00% 12,59	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00% 33,17	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	TO,00/0
	0.66	2.889,09€	3.739,17€	44,30	1,68	5,92	3,72	3,29	1,44	1,00	0,72	8,06	12,59	5,84	4,07	7,13	6,28	46,06€	33,17	3,97	6,64	4,58	998,00€	16,40	11,66	18,27€	12,71	2,92
-	0.33 €	i m	<u>-</u>	1,29 €	0,04€	0,54€	- 0,26€ -	1,13 €	-	- E	- €	0,03 €	, m	Ф	ر د	- 0,28€ -	- 0,16€-	- E	r m	, ф	0,18€	ტ	Ф	1,84€	7,47 €	3,02€	1,79 €	9.4€
,	0.21€	i m	<u>.</u>	0,81€	0,03€	0,34€	0,16€ -	0,71€	ش	- <del>6</del>	- <del>6</del>	0,02€	ı,	, ф	, e	0,18€ -	0,10 € -	ا ش	ı m	ا ا	0,11€	, m	i m	1,16€	4,70 €	1,90 €	1,13 €	9.4€
	0.19€	) '	r m	0,73 €	0,02€	0,31€	0,15€	0,64 €	, m	ا د	ا ب	0,02€	ı m	ا ا	ا ش	0,16€	0,09€	- €	i m	ا ش	0,10€	ر ش	r th	1,04 €	4,23 €	1,71€	1,01€	o, a re
1	33.60 €	ı ش	- ش	5,84 €	2,81€	37,88 €	- 108,84 €	29,40€	٠ •	- <del>(</del>	- €	0,54€	ı m	ا ش	٠ ه	- 1,11€	- 0,36€	- ش	, m	ا ا	0,61€	ا ه	т Ф	7,29€	29,58 €	51,25€	119,48€	1,64 €



1 1 1 2		900											
15.734		2,50 mm²	٤	324	0,27	87,48	100,00% 10	10,00% 0,52	_	0,25 €	0,16€	0,14 €	45,82 €
15./35	1/ PR.E15.B05.115	4,00 mm²	E	522	0,42	219,24	100,00% 10,00% 0,82	,00% 0,82	٦	0,40€	0,25 €	0,23 €	118,11 €
15.736	17 PR.E15.G05.20	Cavo schermato, grado 2 (300-500V) - 2 x 0,50 + 2 x 0,22 mm²	Ε	200	0,58	116	100,00%	10,00%	1.70 €	1.12 €	0.70 €	0.63 €	126 71 €
15.737	17 PR.E15.F05.020	Cavo twistato e schermato (LSZH), tipo FRH - $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$	£	200	1,75	350		2.86		1116	3 0 Z U	3 63 6	17624
15.738	17 30.E15.B05.005	posa di conduttori entro canali o passerelle sez fino 5 mm²	Ε	1.426,00	1.65	2.352.90				3 77,7	30.70	3 600	123,30 t
		materiale per realizzazione impianto elettrico in così come esplicitato nel								3 100	3 (0,03	0,02 €	34,27 €
15.739	17 PA 033	preventivo 22/CL/121193	corpo	1	17.424,43	17.424,43	100,00% 10,	10,00% 17.424,43 €	43 €	<b>ψ</b>	<b>.</b>	ψ,	ψ ·
15.740	15.740 17 30.E05.G05.010	Posa in opera canale minicanale PVC, sez fino a 1200 mm²	Ε	21,6	8,03	173,45	100.00%	10.00% 8.06		0.03 €	0.02 €	0.02 €	J 22 U
15.741	17 PR.E05.D05.030	Cassetta derivazione da incasso dim 516x202x90 mm.	cad	'n	18.36	91.8				7 G	3 400	3 4	5
15.742	17 30.E05.F05.030	Posa cassetta di deriv incas, da 480x160x75 a 516x294x90 mm	cad	r.	8,42	42,1				€ 0.27 €	0.17 €	"	3 2 0
15.743	17 30.E15.A05.015	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 16 mm²	Е	11	2,31	25,41				3,770	0.03 €	3 CT'O	0,70€
15.744	17 30.E15.A05.025	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 70 mm²	Ε	12	3,63	43,56		Section 1		€ 0.09	0.06 €	0.05 £	0.61 €
15.745	17 30.E15.A05.030	Posa conduttori con o senza filo guida sezione 140 mm²	Ε	15	5,61	84,15				0.13 €	0.08 €	3 CO(5	110€
15.746	17 30.E48.A05.005	realizzazione di punto luce interrotto	cad	2	147,47	294,94	100,00% 10,		147,47 €	) - (E	) ()	÷ (°, °,	- E
15.747	17 30.E48.B05.005	realizzazione di punto luce comandato relè passo/passo 3 pul	cad	11	249,05	2.739,55	100,00%	10,00%	249,05 €	ψ ,	ψ ,	·	ų ı
15.748	17 30.E48.C05.005	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, e relativi morsetti. Escluso la dorsale	cad	m	96,44	289.32	100.00%	10.00%	96.44 €	, ch	, ,	,	4
15.749	17 30.E48.C05.10	sovrapprezzo ogni frutto punto presa fm bipasso	cad	2	66'6	19,98			€ 66.6	) ( <sub>4</sub> )	) ( <sub>44</sub>	,	, ,
15.750	17 PR.E40.B10.210	Interruttore automatico 6KA - bipolare fino a 32 A - 230 V	cad	1	33,32	33,32		33,32		· щ	) ( <sub>4</sub>	, (1)	
15.751	17 PR.E35.A05.010	Contenitore modulare, tipo da incasso, IP40 - 12 moduli	cad	1	57,87	57,87			) - 3C	30,87 € -	19,40 €	46	16
15.752	17 30.E35.A05.005	cablaggio di quadro elettrico fino 24 moduli	cad	1	6,54	6,54	100,00%	10,00% 7,13		9 65′0	0,37 €	0,33 €	0.33 €
15.753	17 NPE12	Realizzazione di postazione di lavoro PDL2 costituita alla realizzazione alla regola dell' arte.	cad	1	233	233	100.00%	10.00%	233 00 €	, (H	, , ,		
15.754	17 NPE14	Realizzazione di punto di alimentazione 230V in in opera alla perfetta regola dell' arte.	cad	2	66	198			€69,00 €				) ( <sub>1,1</sub>
15.755	17 NPE19	Fornitura e posa di Plafoniera Tonda per Servizi Rif. Plafoniera Tonda per Servizi Iglenici	cad	н	68	68	100,00% 10,	10,00%	89,00€	the contract of the contract o	ı (tr	· · ·	
15.756	17 NPE60 septiesdec	Impianto antintrusione per le zone museali	cad	1	10.919,52	10.919,52	100,00% 10,	10,00% 10.919,52 €	52€	·	φ ,	, th	ų
726.31		tipo 6:Proiettore da esterni a luce diretta, il lavoro finito e funzionante. incluse opere		,									
15./5/	17 PA 038	ediliy	cad	4	522,38	2.089,52	100,00% 10,00%		522,38 €	φ -	) ÷ .	· (	

7) A 7) A 1,7

Il Direttore Lavori Ing. Erica Piana

15.774 17 36.300.PA	15.773 17 NPE33	15.772 17 NPE32	15.771 17 NPE31	15.770 17 NPE30	15.769 17 NPE29	15.768 17 NPE28	15.767   17   NPE27	15.766 17 NPE26	15.765   17 NPE57	15.764   17   PA 037	15.763   17   NPE40var	15.762   17   NPE37var	15.761   17   NPE36var	15.760 17 NPE41var	15.759 17 PA 040	15.758 17 PA 039
piastrelle di foglio separatore in carta catramata o similare.	Fornitura e posa di Diffusore sonoro a parete in opera alla perfetta regola dell'arte.	Fornitura e posa di Base microfonica servizio digitale in opera alla perfetta regola dell'arte.	Fornitura e posa di Centrale MASTER massimo 6 zone (o in opera alla perfetta regola dell'arte.	Fornitura e posa di Rilevatore Composto IR comprensivo in opera alla perfetta regola dell'arte.	Fornitura e posa di Allarme Ottico Acustico comprensivo in opera alla perfetta regola dell'arte.	Fornitura e posa di Pulsante rottura vetro comprensivo in opera alla perfetta regola dell'arte.	Fornitura e posa di Punto rivelatore di fumo in opera alla perfetta regola dell'arte.	Fornitura e posa di PUNTO ACCENTRAMENTO RADIO PER in opera alla perfetta regola dell'arte.	Fornitura e posa di centrale di rivelazione incendio ad 1 loop	tipo5:Proiettore da esterni a luce diretta, finalizzato il lavoro finito e funzionante. incluse opere edil	Tipo 2: Fornitura e posa di Paletto luminoso 24W Led 24W Led con prese di corrente incluse opere edili	Tipo 4: Fornitura e posa di Incasso a Pavimento a del vetro è inferiore ai 40°C. incluse opere edili	Tipo 1: Apparecchio di illuminazione per camminamenti sono in acciaio inox A2. incluse opere edili	Fornitura e posa di Paletto luminoso 24W Led con prese 24W Led con prese di corrente incluse opere edili	tipo 8:proiettore da parete ottica asimmetrica A60 il lavoro finito e funzionante. incluse opere edili	pavimento il lavoro finito e funzionante. incluse opere edili
m <sub>2</sub>	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad	cad
81,48	10	<u>1-1</u>	щ	ь	7	7	<u>б</u>	2	L)	16,2	7,2	23,1	14,4	4	ω	10
84,21	66	456	3.278,00	1.079,00	160	107	426	426	2.976,76	503,41	3.517,27	1.183,60	623,69	2.182,16	798,99	626,92
6.861,43	660	456	3.278,00	5.395,00	1.120,00	749	2.556,00	852	2.976,76	8.155,24	25.324,34	27.341,16	8.981,14	8.728,64	2.396,97	6.269,20
100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%			100,00%	100,00%	100,00%
100,00% 10,00%	6 10,00%	6 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	6 10,00%	6 10,00%	% 10,00%	% 10,00%	% 10,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	% 10,00%	% 10,00%	% 10,00%
84,21€	66,00€	456,00€	3.278,00€	1.079,00€	160,00€	107,00€	426,00€	426,00€	2.976,76€	503,41€	3.517,27€	1.183,60€	623,69€	2.182,16€	798,99€	626,92€
Ф	ı e	i m	e	, m	Ф	М	ا ش	, Ф	ر ش	ስ ሙ	ტ	ش	ا ش	Ф	, m	ტ
- ه		·		ı m	ا ا	ش	e	ı m	٠ .	ا ا	ტ	ر ا	i m	, m	' '	- 6
<b>,</b>					1	į.		1	1		,	1		1		n n
<u>е</u>			in the second	- -	<u>ო</u> -	н	e -	<u>.</u>	e - e	т т	<u>.</u>	<u>т</u>	т т	ტ - ტ	ტ -	<u>.</u>



L'Impresaper agcettazione

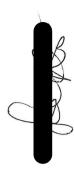
Il Direttore Lavori Ing. Erica Piana

	1
MA	Same.
	2
	S
	The
	1

15.824 17 PR.A1	15.823 17 25.A6	15.822 17 25.A6	15.821 17 65.B1	15.820 17 75.D1	15.819 17 65.B1		15.818 17 25.A5	17	17 17 17 17 17	17 17 17	17 17 17 17	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	17 17 17 17 17 17	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	17 17 17 17 17 17 17 17	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1
17 PR.A13.A15.010	25.A66.A10.040	25.A66.A10.030	65.B10.A40.040	75.D10.A25.010	65.B10.A40.030	25.A54.A30.040		25.A54.A30.020	25.A54.A30.010 25.A54.A30.020	NP81 ter decies 25.A54.A30.010 25.A54.A30.020	90.D04.A09.040  NP81 ter decies  25.A54.A30.010  25.A54.A30.020	90.T15.A25.010 90.D04.A09.040 90.D81 ter decies 25.A54.A30.010 25.A54.A30.020	90.D04.A09.010 90.T15.A25.010 90.D04.A09.040 NP81 ter decies 25.A54.A30.010 25.A54.A30.020	90.D15.A75.010 90.D04.A09.010 90.T15.A25.010 90.D04.A09.040 90.D04.A09.040 NP81 ter decies 25.A54.A30.010 25.A54.A30.020	90.D15.A32.020 90.D15.A75.010 90.D04.A09.010 90.T15.A25.010 90.D04.A09.040 90.D04.A09.040 NP81 ter decies 25.A54.A30.010 25.A54.A30.020	90.T10.U10.010  90.D15.A32.020  90.D04.A09.010  90.T15.A25.010  90.D04.A09.040  NP81 ter decies  25.A54.A30.020	8 15.A32.020 15.A75.010 14.A09.010 15.A25.010 14.A09.040 14.A09.040 14.A30.010	90.R10.01.PA  NP028  90.T10.U10.010  90.D15.A32.020  90.D04.A09.010  90.D04.A09.010  90.D04.A09.040  90.D04.A09.040  25.A54.A30.010  25.A54.A30.020	25.A90.030.PA  90.R10.01.PA  90.T10.U10.010  90.D15.A32.020  90.D04.A09.010  90.D04.A09.010  90.D04.A09.040  90.D04.A09.040  25.A54.A30.010  25.A54.A30.020	90.D20.A10.020 25.A90.030.PA  90.R10.01.PA  90.T10.U10.010  90.D15.A32.020  90.D04.A09.010  90.D04.A09.010  90.D04.A09.040  NP81 ter decies  25.A54.A30.020	25.A90.B05.100  90.D20.A10.020  25.A90.030.PA  90.R10.01.PA  90.T10.U10.010  90.D15.A32.020  90.D15.A75.010  90.D04.A09.010  90.D04.A09.010  90.D04.A09.010  90.D04.A09.010  25.A54.A30.020	25.A90.020.PA 25.A90.B05.100  90.D20.A10.020  25.A90.030.PA  90.R10.01.PA  90.T10.U10.010  90.D15.A32.020  90.D15.A75.010  90.D04.A09.010  90.D04.A09.040  90.D04.A09.040  90.D04.A09.040  90.D04.A09.040  90.D04.A09.040	90.D08.A35.010  25.A90.020.PA  25.A90.B05.100  90.D20.A10.020  25.A90.030.PA  90.R10.01.PA  NP028  90.T10.U10.010  90.D15.A32.020  90.D15.A75.010  90.D04.A09.010  90.D04.A09.010  90.D04.A09.010  90.D04.A09.010  90.D04.A09.010	90.D08.A35.010  90.D08.A35.010  25.A90.020.PA 25.A90.B05.100  90.D20.A10.020  25.A90.030.PA  90.R10.01.PA  NP028  90.T10.U10.010  90.D15.A32.020  90.D04.A09.010  90.D04.A09.010  90.D04.A09.040  90.D04.A09.040  90.D04.A09.040  90.D04.A09.040  90.D04.A09.040  25.A54.A30.020
Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 110 mm sp. 3,2 mm	Massetto allegg argilla esp per sott pavimenti oltre 5 cm.	Massetto allegg. argilla esp per sottofondi pav primi 5 cm.	Sovrapprezzo posa accoltellato mattoni sabbia + cemento	Coronamento o copertine muri o parapetti con mattoni	Solo posa accoltellato mattoni pieni sup da 10 a 100 m²	3,5 gr<0,6mm		Int esterno fondo base calce idraulica nat	int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp.2/3 cm	Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm. Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm Int esterno fondo base calce idraulica nat NHI 3 5 sn 2/3 cm	Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm. Int. estermo aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp.7/3 cm	pennello  Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce  Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm.  Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm  Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp.7/3 cm	Pulitura a secco con spazzole morbide media durezza Preconsolid. sup. decoese lisce velinatura a pennello Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm. Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm Int esterno fondo base calce idraulica nat Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp.7/3 cm	Trattamento finale di protezione prima applicazione Pulitura a secco con spazzole morbide media durezza Preconsolid. sup. decoese lisce velinatura a pennello Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm. Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm Int esterno fondo base calce idraulica nat INH 3,5 sp.7/3 cm	Intg. stuccatura calce idr su muri pietra per int. campiture  Trattamento finale di protezione prima applicazione Pulitura a secco con spazzole morbide media durezza  Preconsolid. sup. decoese lisce velinatura a pennello Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm. Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm Int esterno fondo base calce idraulica nat INH 3,5 sp.7/3 cm	Consolidamento di superfici disce o semplici lisce o semplici lisce o semplici ling. Stuccatura calce idr su muri pietra per int. campiture Trattamento finale di protezione prima applicazione Pulitura a secco con spazzole morbide media durezza Preconsolid. sup. decoese lisce velinatura a pennello Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm. Int. estermo fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp.5mm Int estermo fondo base calce idraulica nat INHL 3,5 sp.7/3 cm	Intervento di restaro delle colonne in marmo finale di protezione. Valutato per colonna Consolidamento di superfici d su superfici lisce o semplici Intg. stuccatura calce idr su muri pietra per int. campiture  Trattamento finale di protezione prima applicazione Pulitura a secco con spazzole morbide media durezza Preconsolid. sup. decoese lisce velinatura a pennello Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm. Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm Int esterno fondo base calce idraulica nat INHL 3,5 sp.7/3 cm	Rilievo delle porzioni ancora esistenti delle  per dilavamento, accumulo di sporcizie).  Intervento di restaro delle colonne in marmo finale di protezione. Vallutato per colonna Consolidamento di superfici d su superfici lisce o semplici Intg. stuccatura calce idr su muri pietra per int. campiture Trattamento finale di protezione prima applicazione Pulitura a secco con spazzole morbide media durezza Preconsolid. sup. decoese lisce velinatura a pennello Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm. Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp.74 cm Int. Int. Sen 2/3 cm Int. Int. Sen 2/3 cm Int. Int. Int. Int. Int. Int. Int. Int.	Realizzazione dell'opera pittorica, tinte base di silicato di potassio.  Rilievo delle porzioni ancora esistenti delle per dilavamento, accumulo di sporcizie).  Intervento di restaro delle colonne in marmo finale di protezione. Vallutato per colonna Consolidamento di superfici d su superfici lisce o semplici lintg. stuccatura calce idr su muri pietra per int. campiture  Trattamento finale di protezione prima applicazione Pulitura a secco con spazzole morbide media durezza  Preconsolid. sup. decoese lisce velinatura a pennello Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm.  Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm  Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp.7/3 cm  INI A 5 sn 7/3 cm	Applicazione finale a spruzzo con risciacquo Realizzazione dell'opera pittorica, tinte base di silicato di potassio.  Rilievo delle porzioni ancora esistenti delle per dilavamento, accumulo di sporcizie).  Intervento di restaro delle colonne in marmo finale di protezione. Valutato per colonna Consolidamento di superfici d su superfici lisce o semplici lisce o semplici ling, stuccatura calce idr su muri pietra per int. campiture  Trattamento finale di protezione prima applicazione  Pulitura a secco con spazzole morbide media durezza  Preconsolid. sup. decoese lisce velinatura a pennello  Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce  Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm.  Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm  Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp.73 cm  INI AS sn 2/3 cm	Disinfestante, biocida, antimuffa  Applicazione finale a spruzzo con risciacquo Realizzazione dell'opera pittorica, tinte base di silicato di potassio.  Rilievo delle porzioni ancora esistenti delle per dilavamento, accumulo di sporcizie). Intervento di restaro delle colonne in marmo finale di protezione. Vallutato per colonna Consolidamento di superfici d su superfici lisce o semplici Intg. stuccatura calce idr su muri pietra per int. campiture Trattamento finale di protezione prima applicazione Pulitura a secco con spazzole morbide media durezza Preconsolid. sup. decoese lisce velinatura a pennello Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm. Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp.74 cm	Posa di prodotto antisale a base di silani, da prospetti tipo KEIM Silangrund o equivalente.  Disinfestante, biocida, antimuffa  Applicazione finale a spruzzo con risciacquo Realizzazione dell'opera pittorica, tinte base di silicato di potassio.  Rilievo delle porzioni ancora esistenti delle per dilavamento, accumulo di sporcizie).  Rilievo delle porzioni ancora esistenti delle per dilavamento di succumulo di sporcizie).  Intervento di restaro delle colonne in marmo finale di protezione. Valutato per colonna Consolidamento di superfici d su superfici fit, campiture  Trattamento finale di protezione prima applicazione  Pulitura a secco con spazzole morbide media durezza  Preconsolid. sup. decoese lisce velinatura a pennello  Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce  Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm.  Int. estermo aggrapp. base calce idraul nat NH1 3,5 sp.5mm  Int estermo fondo base calce idraulica nat NH1 3,5 sp.2/3 cm  Int. estermo fondo base calce idraulica nat NH1 3,5 sp.2/3 cm	Rimoz.depositi superf.polpa di cellulosa prima applicazione Posa di prodotto antisale a base di silani, da prospetti tipo KEIM Silangrund o equivalente.  Disinfestante, biocida, antimuffa  Applicazione finale a spruzzo con risciacquo Realizzazione dell'opera pittorica, tinte base di silicato di potassio.  Rilievo delle porzioni ancora esistenti delle per dilavamento, accumulo di sporcizie).  Rilievo delle porzioni ancora esistenti delle per dilavamento di restaro delle colonne in marmo finale di protezione. Valutato per colonna Consolidamento di superfici d su superfici lisce o semplici Intervento di superfici di su superfici lisce o semplici Intervento finale di protezione prima applicazione  Pulitura a secco con spazzole morbide media durezza  Preconsolid. sup. decoese lisce velinatura a pennello  Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce  Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm.  Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm  Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp.5mm  Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp.5mm  Interventa i speca sono della colona della la la seno 2/3 cm	Protezioni argilla espansa a ph controll Rimoz.depositi superf.polpa di cellulosa prima applicazione Posa di prodotto antisale a base di silani, da prospetti tipo KEIM Silangrund o equivalente. Disinfestante, biocida, antimuffa  Applicazione finale a spruzzo con risciacquo Realizzazione dell'opera pittorica, tinte base di silicato di potassio.  Rilievo delle porzioni ancora esistenti delle per dilavamento, accumulo di sporcizie).  Rilievo selle protezione. Valutato per colonna Consolidamento di superfici d su superfici int, campiture Intatamento finale di protezione prima applicazione Pulitura a secco con spazzole morbide media durezza Preconsolid. sup. decoese lisce velinatura a pennello Pulitura a secco con bisturi e/o specilli su superfici lisce Realizzazione di muretti in blocchetti di cls, riempiti con cls, spessore 40 cm. Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NH1 3,5 sp.5mm Int esterno fondo base calce idraulica nat NH1 3,5 sp.7/3 cm Int. esterno fondo base calce idraulica nat NH1 3,5 sp.7/3 cm Int. esterno fondo base calce idraulica nat NH1 3,5 sp.7/3 cm
3	3,	m²	3,	m²	m²	m²	a		m²	m, m,	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>												
34,75	1.030,61	147,23	1,96	26,33	1,96	86,34	86,34		86,34	14,25 86,34	2,97 14,25 86,34	4,24 2,97 14,25 86,34	4,24 4,24 2,97 14,25 86,34	4,24 4,24 4,24 2,97 14,25	4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 2,97 14,25	4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 2,97 14,25	4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 2,97 14,25	0,1 2 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 2,97 14,25	4,24 0,1 2 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24	4,24 4,24 0,1 0,1 2 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 2,97 114,25	4,24 4,24 4,24 0,1 0,1 2 2 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,2	4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24	4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24	4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24
	3,08	29,36	6,42	141,33	74,74	9,17	34,21		5,88	5,88	300,06 121 5,88	52,65 300,06 121 5,88	24,25 52,65 300,06 121 5,88	11,86 24,25 52,65 300,06 121	82,5 11,86 24,25 52,65 300,06 121	89,56 82,5 11,86 24,25 52,65 300,06 121	1.749,90  89,56  82,5  11,86  24,25  52,65  300,06  121	5.438,82 1.749,90 89,56 82,5 11,86 24,25 52,65 300,06 121	99,46 5.438,82 1.749,90 89,56 82,5 11,86 24,25 52,65 300,06 121	9,66 99,46 99,46 1.749,90 89,56 82,5 11,86 24,25 52,65 300,06	2,2 9,66 99,46 99,46 1.749,90 89,56 82,5 11,86 24,25 52,65 300,06 121	19,23 2,2 9,66 99,46 99,46 1.749,90 89,56 82,5 11,86 24,25 52,65 300,06	90,65  19,23 2,2 9,66 99,46 99,46 89,56 89,56 82,5 11,86 24,25 52,65 300,06 121	6,4 90,65 119,23 2,2 9,66 99,46 99,46 99,46 89,56 89,56 82,5 11,86 24,25 52,65 300,06 121
129.27	3.174,28	4.322,67	12,58	3.721,22	146,49	791,74	2.953,69		507,68	1.724,25 507,68	891,18 1.724,25 507,68	223,24 891,18 1.724,25 507,68	102,82 223,24 891,18 1.724,25 507,68	50,29 102,82 223,24 891,18 1.724,25 507,68	349,8 50,29 102,82 223,24 891,18 1.724,25 507,68	379,73 349,8 50,29 102,82 223,24 891,18 1.724,25	3.499,80 379,73 349,8 50,29 102,82 223,24 891,18 1.724,25 507,68	543,88 3.499,80 379,73 349,8 50,29 102,82 223,24 891,18 891,18	421,71 543,88 3.499,80 379,73 349,8 50,29 102,82 223,24 891,18 1.724,25	40,96 421,71 543,88 543,88 3.499,80 379,73 349,8 50,29 102,82 223,24 891,18 891,18 1.724,25	9,33 40,96 421,71 543,88 543,88 3,499,80 379,73 349,8 50,29 102,82 223,24 891,18 1,724,25	81,54 9,33 40,96 421,71 421,71 543,88 543,88 3499,80 379,73 379,73 349,8 50,29 102,82 102,82 102,82 1724,25 507,68	384,36  81,54 9,33 40,96 421,71 421,71 3.499,80 3.499,80 3.79,73 379,73 349,8 50,29 102,82 223,24 891,18 1.724,25	320 384,36 81,54 9,33 40,96 421,71 421,71 3.499,80 3.499,80 3.79,73 379,73 349,8 50,29 102,82 102,82 223,24 891,18 1.724,25
100 00% 10 00% 10 17	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%		100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00% 100,00% 10,00% 100,00% 10,00%		100,00% 10,00% 100,00% 10,00% 100,00% 10,00% 100,00% 10,00% 100,00% 10,00%					100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,00%	100,00% 10,0 100,00% 10,0 100,00% 10,0 100,00% 10,0 100,00% 10,0 100,00% 10,0 100,00% 10,0 100,00% 10,0 100,00% 10,0 100,00% 10,0 100,00% 10,0 100,00% 10,0 100,00% 10,0 100,00% 10,0 100,00% 10,0	100,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 1000%	100,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 100,00	100,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 10,00% 100,00%
1017	7,64	38,60	00% 9,48	00% 283,6	76,59	9,60	00% 38,13		00% 6,34	00% 121,00 € 00% 6,34	6,34	52,6	24,2! 52,6! 6,34	11,8i 24,2i 52,6i 6,34	82,5( 11,8( 24,2) 52,6( 6,34	82,50 11,80 24,21 52,61 6,34	1. 82,50 82,50 11,86 24,25 52,65	5. 1. 82,50 11,86 24,25 52,65	5., 1. 1. 82,50 82,50 11,86 24,25 24,25 52,65	5./ 1.1 82,50 82,50 11,86 11,86 52,65 52,65	5.4 5.4 11.86 11.86 24,25 22,25 52,65	2,57 2,57 1.1 11,86 11,86 24,25 52,65	2,57 2,57 1.1 1.1,86 24,25 52,65 52,65	2,57 2,57 2,57 11,86 11,86 24,25 52,65
6.45 €	4,56€	9,24 €	3,06€	142,27 €	1,85 €	0,43€	3,92 €		0,46€	0,46€	0,46 €	0,46€	0,46€	0,46 e	O,46 m m m m m	The second secon	STORY STATE OF THE		TOTAL CONTROL	Management Statement of Control o	TOTAL CONTROL	Transfer Section (1997)	Annual Statement Control of St	Transcript (1997)
	2,87€	5,81€	1,92€	89,42€	1,16€	0,27€	2,46€		0,29€	0,29€	- € 0,29€	- e e 0,29 e	0,296	O,296 & & & & &	O,296 & & & & & & & &	O,299 M M M M M M M M	O,299	O,229 M M M M M M M M M M	O,229	O,299 M M M M M M M M M M M M	0,23 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	O,236	0,23 m m m m m m m m m m m	O,296 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
3 62 6	2,58 €	5,23 €	1,73 €	80,48 €	1,05€	0,24 €	2,22 €		0,26€	0,26€	- € 0,26€	- e - e - e - e - e - e - e - e - e - e	O,266 & & & &	O,266 M M M M M	O,266 M M M M M M	0,266 m m m m m m	0,266 M M M M M M M M	O,266	0,266	0,266 m m m m m m m m m m	0,21 e	0,21 6 0,21 6 0,26 6	O,21 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	
126,79€	2.658,45€	769,55€	3,39€	2.119,01€	2,05 €	21,00€	191,45€		22,47 €	- € 22,47€	- €	- E	- E	- e e e 22,47 e	- e e e e 22,47 e	22,47 é	22,476	22,47 6 6 6 6 6 6 6	222,47 6 6 6 6 6 6 6 6	222,47 % % % % % % % % % % % % % % % % % % %	- 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6	0,89 <del>6</del> 0,89 <del>6</del>	22,47 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	



15.825   17   20.485.A10.010   mm   34.75									
	m 34,75	13,21	459,05	100.00% 10.00% 16	5.40	3 19 €	2 01 €	1 20 €	2 17 53
		11/11	2012	ד מיסיים דייים	21.0	3,77	2 TO'7	1,00 t	97'/TE





Calcestruzzo uso non strutturale 54, classe $m^3$ 0,5 120,18 60,09 154,9 34,72 $\epsilon$ 21,82 $\epsilon$
m³ 0,1 566,72 56,67 782,0 215,28 € 1
1,5 120,18 180,27 154,9 34,72 €
m³ 1 120,18 120,18 154,9 34,72 € 21,82 €
120,18 84,13 154,9 34,72 € 120,18 120,18 154,9 34,72 €
84,13 154,9 34,72 € 120,18 154,9 34,72 €
30,14 1.34,9 34,72 €  84,13 154,9 34,72 €  120,18 154,9 34,72 €
154,9 34,72 € 154,9 34,72 €
34,72 € 34,72 €
21,82 € 9,43 € 21,82 €
19,64 € 19,64 €
19,64 € 9,82 € 19,64 € 15,71 € 19,64 € 13,75 € 19,64 € 19,64 €



2.333	18 25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C16/20.	m <sub>3</sub>	2'0	120,18	84,13	154,9	34,72 €	21,82 €	19,64 €	13.75 €
2.338	18 25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C16/20.	E.	1,2	120,18	144,22	154,9	34,72 €	21.82 €	19.64 €	73.57 €
2.345	18 25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C16/20.	m <sub>3</sub>	1,2	120,18	144,22	154,9	34,72 €	21.82 €	19,64 €	23.57 €
	18 25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	m3	1,5	120,18	180.27		34.72 €	21 87 £	19 64 £	2 75,22 2 46 £
2.368	18 PR.A22.B10.020	Lastre a base di calcio silicati, sp 15 mm	m <sub>2</sub>	12	39,78	477,36		(L)	) 10/51 - E	3 10/01	30±/C7
2.387	18 PR.A01.A05.010	Ghiaia frantoio pezzatura indicativa (4/8 8/16 16/32)	Em	ır	34 88	174.4		, ,	) (	, ,	
	18 PR.A01.A15.010	Tout-venant di cava 0-120	EE.	0 10	28,83	144.15	43.83	15.00 €	9 43 €	3 - E	17 /13 £
2.426	18 PR.A01.A15.010	Tout-venant di cava 0-120	E.	5	28,83	144,15	43,83	15.00 €	9,43 €	8.49£	42,43 €
$\overline{}$	18 PR.A01.A15.010	Tout-venant di cava 0-120	m3	5	28,83	144,15	43,83	15,00 €	9,43 €	8,49 €	42.43 €
	18 PR.A01.A15.010	Tout-venant di cava 0-120	m <sub>3</sub>	2	28,83	144,15	43,83	15,00 €	9,43 €	8,49 €	42,43 €
$\rightarrow$	18 PR.A01.A15.010	Tout-venant di cava 0-120	m <sub>3</sub>	10	28,83	288,30	43,83	15,00 €	9,43 €	8,49 €	84,85 €
2.486	18 PR.A01.A15.010	Tout-venant di cava 0-120	m <sub>3</sub>	15	28,83	432,45	43,83	15,00 €	9,43 €	8,49 €	127,28 €
_	18 PR.A24.A70.010	Vetro stratificato di sicurezza 1B1 sp. 9 mm	m <sup>2</sup>	8	47,07	141,21	47,07	· ·	ę.	<b>ب</b>	φ ,
-	18 PR.A22.B10.020	Lastre a base di calcio silicati, sp 15 mm	m <sup>2</sup>	9'6	39,78	381,89	39,78 €	,	· €	٠	·
		Stratificato sicurezza 2B2 sp. 8 mm	m <sub>2</sub>	12,6	49,34	621,68	49,34	, th	٠.	<del>ن</del>	φ
15.826	18 PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	m³	2	335,23	670,46	653,6	318,37 €	200,11 €	180,09 €	360,19 €
		Sottofondo tout-venant da 50 fino 250 m³ a strati	m <sub>3</sub>	-13	51,96	-675,48	72,43	20,47 €	12.87 €	11.58 €	150.53 €
15.828	18 PR.A01.A15.010	Tout-venant di cava 0-120	m3	13	28,83	374,79		15,00 €	9,43 €	8.49 €	110.31 €
15.829	18 70.7.20.5	Dotazione standard per dispositivi di protezione giacca impermeabile, calzature antifortunistica	ŗ	707		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
000	000 010 010 010 010 010 010 010 010 010		4_		לי מי	1,30,64		, ,	μ)	, ,	· μ
15 831	18 95 410 440 010	Impacature Interne altezza da 4,01 a 6,00 m		9,87	24,77	708,42		1,88€	1,18 €	1,06 €	30,42 €
10001	010.0440.010.01	Tribi pliviali in rame energy 9/10 mm	giorno	ח	31,05	279,45	31,05	٠ .	E	· (£	· E
15.832	18 25.A88.A40.030	diametro 120 mm.	Ε	19,85	53,6	1063,96	60'68	35,49 €	22,31 €	20,08 €	398,51 €
15.833	18 25.A54.A30.040	Int. esterno finitura base calce idraul nat NHL 3,5 gr<0,6mm	m <sup>2</sup>	75,42	9,17	691,6	09'6	0,43 €	0,27 €	0,24 €	18,35 €
15.834	18 25.A90.A10.015	Fissativo isolante base silicato potassio murat. esterne.	m <sup>2</sup>	522,57	3,04	1588,61	3,26	0,22 €	0,14€	0,12 €	65,03 €
15.835	18 90.R10.P20.120	Esecuzione di fondi con tonalita' uniforme delle prodotti a base di silicati di potassio	m²	628,47	16,57	10413,75	16,57 €	ψ '	ψ i	ų. ·	, th
15.836	18 NP93	Realizzazione di pavimentazione in acciottolato "risseau" intorno al pozzo	m <sup>2</sup>	20,5	728,88	14942,04	7	ų ,	Ψ	· ψ	, m
15.837	18 90.R10.01.PA	Rilievo delle porzioni ancora esistenti delle per dilavamento, accumulo di sporcizie).	corpo	0,2	5438,82	1.087,76	5.438,82 €	<b>ن</b>	r cur	, m	<b>ψ</b>
15.838	15.838   18   90.R10.P20.120	Esecuzione di fondi con tonalita' uniforme delle prodotti a base di silicati di potassio	m <sub>2</sub>	12,74	16,57	211,1	16,57 €	<b>ب</b>	, (f)	-	· •

Il Direttore Lavori

L'Impresa percaccett

=	15.862		15.861	15.860		15.859	15.858	15.857	15.856	15.855	15.854	15.853	15.852	15.851	15.850	15.849		15 848	15.847	15.846	15.845	15.844	15.843	15.842	15.841	15.840	15.839
II Direttor			18	18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	) 18		-	18	7 18	5 18	5 18	1 18	3 18	2 18	1 18	0 18	9 18
ore l'avori	18 NP022		20.A40.A20.020	NP7		PR.V10.E10.015	PA 046	65.B10.A85.010		PR.A15.B10.010	25.A85.A20.015	PR.A15.A10.025	PR.A15.A10.15	PR.A21.A30.050	PR.A21.A30.090	18 PR.A21.A30.100		25 AOS 110 10	25.A74.A30.025	PR.A21.A20.020	25.A66.C10.035	PR.A21.A20.010	25.A66.A10.020	25.A66.A10.010	25.A90.030.PA	90.D20.A10.020	25.A90.020.PA
	tecnica.	Montanti in castagno. Sezione 20 x 20 cm. Si intende grafici e descritto nella relazione	Travi sezioni da 8x10a10x20cm castagno per solai e tetti	stabilizzata miscela terreno – stabilizzante e acqua ;	Pavimentazione architettonica in terra	Terre derivate da suoli naturali me	Realizzazione parapetto della rampa d'accesso gli e onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Bordini arenaria dim 8 - 10x20 - 25 cm	Posa chiusini e caditoie peso oltre 30 fino a 60 kg.	Chiusino ghisa lamellare classe B 125 per spazi pedonali	Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 60x60x60 cm	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 40x40x40 cm	Fori oltre i 10 cm diametro	Lucidatura coste per sp. fino a 5 cm.	CM	lavorazione mezzo toro per lastre sa fino a C	Tracce impianti in muri pietra sezione fino a	Sola posa copertine marmo ecc. sp. da 3 a 5 cm Larg.> 25 cm	Lastre piane ardesia sp. 3 cm dim. fino 40x180 cm	Posa lastre pietra, con colla, inclusa sigillatura giunti.	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	Massetto per sottofondo pavimenti ogni cm oltre i primi 4.	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.	Realizzazione dell'opera pittorica, tinte base di silicato di potassio.	Applicazione finale a spruzzo con risciacquo	prospetti tipo KEIM Silangrund o equivalente.
	m²		m <sub>3</sub>	m²		m³	corpo	3	cad	Κ̈́g	cad	cad	cad	cad	3	3		3	m²	m²	m²	m²	m²	m²	m²	m <sub>2</sub>	m²
	2,65		2,69	720		38,02	щ	105,4	17	504	33	13	20	5	130,65	89,43		46.68	48,83	48,83	47,75	52,52	95,49	47,75	12,74	12,74	12,74
	2138,42		1537,69	48,83		40,69	50.000,96	63,04	36,28	2,85	40,44	37,06	17,82	18,98	7,48	30,28		20.48	110,33	114,94	45,37	82,81	4,59	18,7	99,46	9,66	19,23
	5666,81		4.136,39	35157,6		1547,03	50.000,96	6644,42	616,76	1.436,40	1334,52	481,78	356,40	94,90	977,26 7,48	2707,94		956.01	5387,41	5.612,52	2.166,42	4349,18	438,30	892,93	1.267,12	123,07	244,99
	2.138,42 €		1.537,69€	48,83€		40,69€	50.000,96€	66,54	37,51	2,85	44,92	38,91	17,82€	18,98	7,48	30,28	/	20 48 €	109,3	114,9	47,23	82,81	5,39	27,16	99,46€	9,66€	19,23 €
	ا ش		ტ	i m		- •	ه	3,50€	1,23 €	' ф	4,48€	1,85€	Ф	ا ش	- €	ı E	1	т т	- 1,03 € -	- 0,04€ -	1,86€	ا ش	0,80€	8,46€	- €	r m	Ф
	ف		- €	- e		- E	ر ش	2,20€	0,77€	т Ф	2,82€	1,16€	- ტ	- €	- €	· e	1	ı tı	0,65€-	0,03€	1,17€	<b>"</b>	0,50€	5,32€	<u>-</u>	ش	ا ش
	' ሙ		Ф	- €		ı ۴	<u>.</u> ტ	1,98€	0,70€	ر ش	2,53€	1,05€	ı •	- ش	- <del>6</del>	· th		т,	- 0,58€	- 0,02€	1,05€	ش	0,45€	4,79€	ا ا	, th	· 西
1	- e	>	ტ	<u>'</u>		ا ا	Ф	208,68 €	11,83 €	ر ش	83,63 €	13,60€	- E	- ش	. €	t th		ı Њ	- 28,45€	- 1,10€	50,24€	ش	43,21 €	228,51 €	- Ф	ش	<u>-</u>

15.863	18 NP9	panca in granito ricostituito L=2200 - piano levigato, lati sabbiati	cad	6	1143,56	10292.04	1.143.56 €	(tr	,	, t	4
15 864	18 PR V10 P58 020	20000						1	y S		μ
1E 06E		Citi us sp.pi. iii contenitore altezza 80-100 cm	cad	2	16,8	84			£	-	φ '
77.000	10 FN: V10: (220:030	Poemaring officinalis in content of 1.	cad	70	7,38	516,6	7,38€	(H)			φ ·
15.866	18 PR.V10.Q55.020	oosmannus omemans, in contentiore da: 1t. 3, diam. 18 cm	cad	247	9,41	2324,27	9,41 €	ı	·	Ψ,	( <sub>ti</sub>
15.867	18 PR.V10.Q58.010	Salvia officinalis, in conte lt. 3, diam.18 cm	cad	15	8,4	126	8.40€	(u)	٠ .	(4	· ·
15.868	18 PR.V10.R68.010	Jasminum officinalis, in cont 18 cm; altezza 125 - 150 cm	ped	"	19 77	257 01	•		1		1
15 869	18 75 (10 425 020	Formazione di buche eseguite della	7	1 .				ν l	ν ·	ν .	
	2	Messa dimora di cesnupli arhusti in genere e	cad	345	4,1	1414,5	4,17	0,07 €	0,04 €	0,04 €	13,66 €
		piante di eccedente, con scavo eseguito									
15.870	18 75.C10.A30.010	interamente a mano	cad	2	63,43	317,15	64,39	396′0	0,60 €	0,54 €	2.72 €
15.871	15.871 18 PR.V10.D10.020	Semi: Festuca rubra	Kg	20	6,34	126,8	6,34	•	Ę.	Ψ.	ę
15.872	18 25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	m <sub>2</sub>	270,7	3.03	820.22	3.07	0.04 €	₹ 0 U	£ 000	£ 13 £
		Tinteggiatura di superfici murarie interne,						2	2 22/2	2 30,0	3010
		idropittura traspirante per interni (prime									
15.873	18 25.A90.B20.020	due mani)	m <sub>2</sub>	270,7	6,18	1672,93	6,16	0,02 €	0,01 € -	0,01 €	3,06 €
15.874	18 25 A90 B20 25quaterdecies	Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (mani oltre	2	10.0	C	0		,			
	_	Zoccoli hattiscona ardesia o marmo so 1 cm	=	102,85	2,33	739,60	2,33 €	ر <del>د</del> (ج	- E	<b>ε</b>	φ -
15.875	18 PR.A21.A10.010	alt, fino 10 cm	Ε	29,08	3,85	111,96	5,69	1,84 €	1,16 €	1,04 €	30.27 €
7 1 0 1 7		Posa zoccolo pietra con collante incl. sig.									
13.6/6	18 25.Abb.21U.U1U		ε	26,44	9,79	258,85	11,46	1,67€	1,05 €	0,94 €	24,98 €
15.877		Consolidamento di superfici d su superfici lisce o semplici	m <sub>2</sub>	68,22	89,56	6109.78	89.56 €	(qui	(44	·	<b>(</b> 4
15.878	18 PR.A40.A30.10	Gas Propano in contenitori da kg 25	Kg	100	2,8	280		· ψ	γ (φ	у ч	، ا
		Cancelli in acciaio a semplice disegno, con lavorazione e coloriture, del peso fino a 20									
15.880	18 25.A86.A40.010	kg/m².	Kg	93,74	6'6	928,03	11,30	1,40 €	0,88 €	96′0	74,24 €
15.881	18 25.A90.D10.100	Antiruggine idrosolubile misurato a sviluppo	m <sup>2</sup>	1,32	8,26	10,9	8,40	0,14 €	9 60′0	0,08 €	0,10€
15.882	18 25.A90.D10.200	Smalto ferromicaceo misurato a sviluppo	m <sup>2</sup>	1,32	8,08	10,67	8,23	0,15 €	€0'0	0.08 €	0.11€
15.883	18 25.A90.D10.102	Antiruggine idrosmalto, vuoto x pieno, ringhiere complesse	m <sup>2</sup>	24,46	17.17	419.98	17.51	0.34 €	0.21 €	0.19 €	₹ V V
15 887	18 25 400 010 001	Smalto ferromicaceo, vuoto per pieno,	,								
100:01		Inglief e selliplici	E	24,46	7'6	225,03	9,37	0,17 €	0,11€	0,10€	2,35 €
15.885	18 NP92	installazione manigiloni antipanico su portafinestra in ferro a taglio termico	cad	2	3940	7880	3.940,00 €	<b>ф</b>	ų,	φ'	φ,
		Realizzazione parapetto del loggiato secondo									
15.886	18 PA 030	gii e onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Corpo	0.2	96 383 99	10 876 66	90 283 30 F	ų	Ų	-	
			24 53	0,4	75,500,65	13.070,000		, (H	, (#)	- <del>(</del>	- £



_ [	15.908	15.907	15.906	15.905	15.904	15.903	15.902	15.901	15.900	15.899	15.898	15.897	15.896	15.895	15.894	15.893	15.892	15.891	15.890	15.889	15.888	15.
- - - - -	_																	_				15.887
+	18 25	18 PR	18 25	18 25	18 PA 043	.8 PR	18 PA 044	18 65	18 25	18 25	18 25	18 90	18 NP97	18 NF	18 NF	18 NP94	18 25	18 25	18 25	18 25	18 25	18 P/
	25.A66.C10.035	PR.A21.A20.010	25.A66.A10.040	25.A66.A10.030	043	18 PR.V10.E10.015	1044	65.B10.A15.030	25.A90.C10.20	25.A90.C10.10	25.A90.010.PA	90.R10.P20.120	P97	NP96	NP95	P94	25.A90.D10.200	25.A90.D10.100	18 25.A90.D10.202	25.A90.D10.102	25.A90.D05.020	PA 035
	Posa lastre pietra, con colla, inclusa sigillatura giunti.	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	Massetto allegg argilla esp per sott pavimenti oltre 5 cm.	Massetto allegg, argilla esp per sottofondi pav primi 5 cm.	provvista e posa in opera di pavimentazione necessario a dare il lavori finito a regola d'arte	Terre derivate da suoli naturali me	realizzazione di scalini di collegamento tra necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Congl bituminoso (binder) risagomature/riprese centri urbani	Finitura legno pittura sintetica lucida o satinata	Verniciatura con impregnante all'acqua su legno	Manutenzione di serramenti in legno (porte rimontaggio della ferramenta e del serramento.	Esecuzione di fondi con tonalita' uniforme delle prodotti a base di silicati di potassio	Fornitura e posa armadiatura vano contatori elettrici e QE civ. 10	Fornitura e posa armadiatura vano contatori elettrici e QE civ. 8	Fornitura e posa sportello nicchia contatori gas civ. 10	Fornitura e posa sportello nicchia contatori gas civ. 8	Smalto ferromicaceo misurato a sviluppo	Antiruggine idrosolubile misurato a sviluppo	Smalto ferromicaceo, vuoto per pieno, ringhiere complesse	Antiruggine idrosmalto, vuoto x pieno, ringhiere complesse	Pulitura con spatole e raschietti ringhiere	fornitura e posa in opera di portone esterno a 2 ante dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte
	m <sub>2</sub>	m²	m²	m²	m <sub>2</sub>	m <sub>3</sub>	corpo	m <sub>3</sub>	m²	m²	m²	m²	corpo	corpo	corpo	corpo	m²	3,	m²	m²	m²	corpo
	41.05	45,15	451,5	41,05	146,57	5,35	1	4	12,46	12,46	121,15	37,4	ъ	ь	1	1,00	6,07	6,07	8,19	8,19	12,29	<u> </u>
	45.37	82,81	3,08	29,36	161,47	40,69	5615,67	559,27	12,47	9,66	66,9	16,57	1760	2890	1.250,00	1350	8,08	8,26	15,17	17,17	5,58	5.802,47
		3738,87	1390,62	1205,23	23666,66	217,69	5.615,67	2237,08	155,38	120,36	8104,94	619,72	1760	2890	1.250,00	1.350,00	49,05	50,14	124,24	140,62	68,58	5.802,47
	47.23	82,81	7,64	38,60	161,47€	40,69 €	5.615,67€	559,27 €	12,47€	9,66€	66,90€	16,57€	1.760,00 €	2.890,00€	1.250,00€	1.350,00€	8,23	8,40	15,45	17,51	5,71	5.802,47 €
	1.86 €	- €	4,56€	9,24 €	' ტ	ا ش	' ტ	- ف	ტ	ف	ლ	ტ	ı ه	ا ش	· •	ا ش	0,15€	0,14€	0,28€	0,34€	0,13€	ლ
	1.17 €	ტ	2,87€	5,81€	·	- 6	i (th)	<b>.</b>	٠ •	- <del>6</del>	' ф	· •	ر ش	, m	- €	- -	0,09€	0,09€	0,18€	0,21€	0,08 €	<u>ب</u>
	1 05 €	ı ه	2,58€	5,23€	Ф	٠ ش	ر ش	- €	- E	- €	ش	Ф	٠ •	ı m	- €	ı es	0,08€	0,08€	0,16€	0,19€	0,07€	, e
_	^43.19 €	ه	1.164,64 €	214,56€	Ф	٠ ﴿	· Ф	- ه	- ه	- ه	і Ф	'	<b>.</b>	ا ش	٠ •	Н	0,52 €	0,48€	1,30 €	1,58€	0,90€	, m



15.20 18   75.50 A00 0000   Columb bounder in polestere   m²   m²   m²   m²   m²   m²   m²   m	15.909 18 PR.A18.A20.100	Geotessile resistenza da 24 a 32 kN/m peso 300/400 g/m²	m <sub>2</sub>	80	2,44	195,2	2 2,44		, ,	- E	<b>ب</b>
18   18   18   18   18   18   18   18	15.910 18 75.F10.A20.010	Sola posa tessuto non tessuto in poliestere	m²	80	1,37	109,	5 1,41	0,04 €	0,03 €	0,02 €	1,81 €
18   75,810,ALO3.00   Solve pass gualite cannel of grounds, converse, rock pass   7,555   7,525   7,		Fornitura e posa sportello nicchia contatori gas civ. 10	corpo	8′0	1.250,00	1.000,0	1.250,00				<b>ب</b>
13   25,A68,A30,000   Solido poss guisine canali di grondis, converse,   73   33,33   21,86   738,59   22,51   1,99   6   1,13   6		Guaina liquida elastica impermeabilizzante	Kg	59'95	7,63	432,2	7,63	ų I		<b>.</b>	٠
18   75 BLO ALO DID   Page to the joinelitere rero, in appositis cavi, in a 26   119.09   253.99   1271   1,796   1,136   1,016   2     18   75 BLO ALO DID   Page to the joinelitere rero, in appositis cavi, in a 26   119.09   15,236   1,777   1		Solo posa guaine canali di gronda, converse, risvolti	m <sub>2</sub>	33,33	21,86	728,5		0,49 €	0.31€	0.28€	9 24 €
18   PR.VID.AND.000		P&p tubi polietilene nero, in appositi scavi, ø 32 mm.	٤	26	10,92	283,9		1.79 €	13 €	101€	3.42/2
SPR VIOLANDO COD		vista e posa tubi polietilene	Ε	51	15,25	7.777	15.25	(4,	3	) (H	4
18   PR 175 B10 ASO 0200   Cave Feter round volume automatic the round of the restrict state of the round o		di plastica, tipo in linea, c 18,9 a 450 l/minuto, diametro	cad	m	71,17	215,3	71,17	, m		1	, ,
Programmatori elettronic com a programmatori and programmatori card   2   712,32   1424,64   712,32	18	Solo posa elettrovalvola automatiche esclusi scavi, pozzetti, fino a 1 pollice	cad	т	36,32	108,9	37,15	€83€		0.47 €	1.41€
Sole possi in opera di programmatori   Card   2   66,03   132,06   67,55   1,52 ¢   0,96 ¢   0,86 ¢		Programmatori elettronici com a ventiquattro stazioni.	cad	2	712,32	1.424,6	712,32	·		Ę.	( <del>)</del>
18   PR.E15.B15.004	18	ì	cad	7	66,03	132,0		1.52 €	99€	0.86 €	1 72 £
18   30. E15.A05.020   Posa conduttori con o senza filo guida   m   60   2,64   158,4 2,70   0,06 €   0,04 €   0,03 €     18   PA.036   Fornitura e posa di blocco di distribuzione mediane	18	FG16M16-FG160M16-0,6/	Ε	09	2,05	123,0		0,28 €	0.18 €	0.16€	9.50€
PA 036   PA 036   Collegamento da remoto   Corpo   C	_	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 30 mm²	Ε	09	2,64	158,		0,06 €	0,04 €	0,03 €	2,04 €
18   PA 036   Collegamento da remoto   Corpo   Corpo		fornitura e posa di blocco di distribuzione mediante programmatore elettronico per									
PR.EOS.COS.O10   Pozzetto per cavidatot per cavidator pe		collegamento da remoto	corpo	2	898,15	1.796,3	898,15		<del>د</del>		ų '
Pozzetto per cavidotto resina rinforzata dim		Pozzetto per cavidotto resina rinforzata dim 200x200x200 mm.	cad	2	6,51	13,0	9	ı ı	·		ψ,
18   25.A85.A20.015   Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino   cad   4   40,44   161,76   44,92   4,48 €   2,82 €   2,53 €   1   1   1   1   1   1   1   1   1		Pozzetto per cavidotto resina rinforzata dim 400x400x400 mm.	cad	2	33,86	.7,79		Ψ,		, ,	, ch
P&p tubi polietilene nero in opera in appositi   P&p tubi polietilene PN3.2 ø 50 mm   m   17   2,26   38,42   2,44   0,18 €   0,10 €	18	Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm	cad	4	40,44	161.7		4.48 €	2 82 €	73	10 14 £
18 75.B10.A17.020 Ala gocciolante autocompensante ø 16 mm m 530 3,63 1923,9 3,68 0,05 € 0,03 € 0,03 € 1 1		P&p tubi polietilene nero in opera in appositi scavi, $\phi$ 40 mm.	E	93	10,99	1.022,0		3,44 €	2,16€	1,95 €	180.97 €
18 23.10.70.20       Idranti di bronzo con attacco rapido per il prelievo staffa per il collegamento alla tubazione diametro 1."       nr       2       72,86       145,72       72,86 €       - €       - €       - €         18 75.810.A85.010       Sola posa di idrante di bronzo con attacco rapido       cad       2       19,81       39,62       20,27       0,46 €       0,29 €       0,26 €         18 PR.A13.G10.010       Tubo polietilene PN3.2 ø 50 mm       m       17       2,26       38,42       2,44       0,18 €       0,11 €       0,10 €	18	Ala gocciolante autocompensante ø 16 mm	Ε	530	3,63	1923,		0,05 €	0.03 €	0.03 €	14.99 €
Sola posa di idrante di bronzo con attacco   Cad   C	18	Idranti di bronzo con attacco rapido per il prelievo staffa per il collegamento alla tubazione diametro 1"	Ė		72 86	7 77 7		4			
18 7-3.EU-A85.010   rapido   cad   2   19,81   39,62   20,27   0,46 €   0,29 €   0,26 €   18   PR.A13.G10.010   Tubo polietilene PN3.2 ø 50 mm   m   17   2,26   38,42   2,44   0,18 €   0,11 €   0,10 €   1	15 055 10 75 510 405 010	Sola posa di idrante di bronzo con attacco		,	226-1	1014		,	١	ر	ı.
1 UDD POINCEMENT   M 1/ 2,26 38,42 2,44 0,18 0,11 0,10 0	15 934 18 DR A13 G10 010	Titho colintiloso para 2 x 50	cad	2 2	19,81	39,65	2 20,27	0,46 €	0,29 €	0,26€	0,52€
	10.010.010.010 ot   400.010	Tubo polletilene PN3.2 Ø 50 mm	Ε	17	2,26	38,4	2 2,44	0,18€	0,11€	0,10€	1,73€

)											- 1	
0,76€	0,15€	0,17€	0,27 €	69	42,1 8,69	8,42	σ	cad	Posa cassetta di deriv incas, da 480x160x75 a 516x294x90 mm	18 30.E05.F05.030	15.963 1	15
0,51€	0,10€	0,11€	0,18€	,64	32,3 6,	6,46	ъ	cad	Posa cassetta di derivazione incas, dim 196/392x152x75mm	18 30.E05.F05.010	15.962 1	15
- E	Ф	- 6	- €	18,36	91,8 18	18,36	5	cad	Cassetta derivazione da incasso dim 516x202x90 mm.	18 PR.E05.D05.030	15.961 1	15.
ف	Ф	- ه	Ф	58	22,9 4,58	4,58	и	cad	Cassetta derivazione da incasso dim 196x152x75 mm.	18 PR.E05.D05.010	15.960 1	15
9,40€	0,03€	0,04€	0,06€	70	731,28 2,70	2,64	277	3	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 30 mm²	8 30.E15.A05.020	15.959 18	15
14,57€	0,03€	0,03 €	0,05€	36	1189,65 2,36	2,31	515	3	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 16 mm²	18 30.E15.A05.015	15.958 1	15
. 0,55€	0,01€ -	- 0,01€ -	. 0,01€ -	10	595,11 6,10	6,11	97,4	3	Posa in opera di battiscopa o cornice in PVC.	18 30.E05.G10.010	15.957 1	15.
ا ا	- 6	- <del>€</del>	۱ ه	3,90€	1080,3	3,9	277	3	CAVO FG160M16 5G6	18 NPC05	15.956 1	15
- £	- <del>€</del>	- E	- E	1,37€	38,36	1,37	28	Э	CAVO FG160M16 3G1,5	18 NPC03	15.955 1	15
- €	- €	٠ ﴿	- €	2,59€	101,01	2,59	39	Э	CAVO FG160M16 3G6		$\overline{}$	15
- ف	- -	- <b>€</b>	٠.	1,37€	512,38	1,37	374	Э	CAVO FG160M16 3G2,5	18 NPC02	$\overline{}$	15
· ش	- €	ı ش	<b>ب</b>	1,90€	140,6	1,9	74	3	CAVO FG160M16 3G4		$\rightarrow$	15
0,57€	0,14€	0,16€	0,25€	11,48	44,92	11,23	4,00	cad	posa in opera di profilato a croce fino a 2,00 m	18 30.E20.B05.005	15.951 1	15
18,15€	4,54€	5,04€	8,02€	29,53	86,04 29	21,51	4	cad	Profilato a croce di acciaio sezione 50x50x50 2,00 m	18 PR.E20.C05.015	15.950 1	15
- 39,27€	0,15€	- 0,16€ -	- 0,26€ -	3,72	1062,66 3,	3,98	267	В	posa in opera di tubo PVC rigido diametro da 33 a 50 mm.	18 30.E05.B05.015	15.949 1	15
ش	ı ه	' Ф	ا ب	1,44	79,2 1,	1,44	55	п	Tubo flessibile senza guida ø 40 mm.	18 PR.E05.A05.030	15.948 1	15
ı m	i m	ı ش	ا د	1,00		1	212	Э	Tubo flessibile senza guida ø 32 mm.	18 PR.E05.A05.025	15.947 1	15
0,61€	0,02€	0,02€	0,03€	06	289,08 8,06	8,03	36	3	fino a 1200 mm²	18 30.E05.G05.010	15.946 1	15
- 5,15€	0,15€ -	- 0,16 € -	- 0,26 € -	72	139,3 3,72	3,98	35	3	33 a 50 mm.	18 30.E05.B05.015	15.945 1	15
									posa in opera di tubo PVC rigido diametro da		_	
ტ	٠ ه	· •	<u>.</u>	98	139,3 3,98	3,98	35	3	Tubo rigido PVC, serie pesante ø 32 mm.	18 PR.E05.A15.025		15
- ف	- ტ	· Ф	- ف	07	146,52 4,07	4,07	36	3	Canaletta PVC, fondo chiuso, divisibile, sezione 60x40 mm.	18 PR.E05.E05.010	15.943 1	15
6,62€	1,32€	1,47€	2,34€	52,75	252,05 5:	50,41	5	cad	Sola posa valvole farfalla/globo fino a DN 65	18 40.F10.A10.010	15.942 1	15
0,14€	0,14€	0,16€	0,25€	8,60	8,35 8,	8,35	1	cad	Valvole a sfera per gas, in ottone, PN 16, $\emptyset$ 15 mm filettate	18 PR.C17.A05.010	15.941 1	15
1,67€	0,84€	0,93€	1,48€	50,82	98,68 51	49,34	2	cad	Valvole a sfera ottone per acqua, 95°,PN16, Ø 50mm filettate	18 PR.C17.A07.035	15.940 1	15
3,39€	3,39€	3,77€	6,00€	08,4	202,4 208,4	202,4	<u></u>	cad	Valvole di ritegno a clapet flangiate, ghisa Tmax 100°,Ø50mm	18 PR.C17.D20.010	15.939 1	15
12,84€	12,84€	14,27 €	22,70 €	478,1	455,4 4:	455,4	1	cad	Riduttore di pressione, corpo in ottone, T max 40° Ø 2	18 PR.C44.B10.030	15.938 1	15
0,49€	0,49€	0,55€	0,87€	9,97	29,1 2	29,1	Д	cad	manometro diametro 80 mm		15.937	15
27,06 €	1,04€	1,16€	1,84€	6,40	378,56 16,40	14,56	26	3	Sola posa di tubo pvc ø fino a 250 mm	18 65.C10.A20.010		15
٠ ش	- -	- -	- Ф	,30	11,7 1	1,3	9	cad	Curve 45° diametro 50 mm	18 PR.A13.G15.105	15.935	15



15 064 18 30 548 405 085									
13.304 10 30.E46.A03.003	realizzazione di punto luce interrotto	cad 10	0 147,47	1474,7	147,47 €	Ψ,	•	·	·
15.965 18 30.E48.B05.005	passo/passo 3 pul	cad 19	9 249,05	4731,95	249,05 €	ψ	Ψ,	·	ų,
	Realizzazione di punto presa 10-16 A o								
15.966 18 30.E48.C05.005	Schuko, bipasso, e relativi morsetti. Escluso la dorsale	70	00				(	,	
	sovrapprezzo ogni frutto presa fm			904,4	96,44 €	٠,	· (	- £	ب
15.967 18 30.E48.C05.10	bipasso	cad	66'6	59,94	€6'6	( <sub>tt</sub> i	(H)	(H	4
	Interruttore automatico 6KA - bipolare fino a						,	,	,
15.968 18 PR.E40.B10.210	32 A - 230 V	cad	33,32	133,28	33,32	ب	ų	Ψ.	ų ,
15.969 18 PR.E35.A05.010	Contenitore modulare, tipo da incasso, IP40 - 12 moduli	cad	4 57,87	231,48	27,00	30,87 € -	19,40 € -	17,46 €	69.85 €
	Fornitura e posa in opera di radiatore								
15.970 18 NPM19	elettrico Ridotta/Antigelo/blocco tasti	cad 2,2	398	875,6	398,00€	,	·	ų ι	φ '
	Realizzazione di postazione di lavoro PDL2 costituita alla realizzazione alla regola dell'								
15.971 18 NPE12	arte.	cad	3 233	669	233,00 €			-	ψ ·
15.972 18 NPE14	Realizzazione di punto di alimentazione 230V in in opera alla perfetta regola dell' arte.	cad 26	9	2574	€00'66	ψ.	( <sub>t</sub> )	(ui	<b>(</b> 4
	Realizzazione di punto presa RJ45								X
15.973 18 NPE16	presa dati.	cad	4 76	304	76,00 €	Ψ	ψ	· ·	(up
	Fornitura e posa di Stagana LED compreso di accessori elaborati grafici di progetto. Rif.								
15.974 18 NPE23	Stagna	cad	5 140	700,00	140,00 €	- •	φ	φ.	ψ '
15.975 18 NPE61	Fornitura e posa di ampliamento impianto rilevazione fumi ai locali L2 e 16	ס	1 8799 6	8700 6	3 09 obt 8	ų	ų	ų	ų
15.976 18 NPE62	Collegamento alimentazioni elettriche QE			07 07 0		, ,	, (	,	ν (
	Fornitura e posa cavo schermato per			04,042	243,40 €	ν '	ı l	ψ '	μ '
15.977 18 NPE63	eventuale realizzazione impianto	00.00	1 532 73	532 73	537776	2 00	400	6	6
1	Fornitura e posa cavo per eventuale			0.1200	37777	7 100	0,01	0,01	U,U⊥ €
	realizzazione EVAC L2 e L16	corpo	1 649,14	649,14	649,14 €	•	-	φ'	ر <sub>ب</sub> ،
15.979 18 PR.E10.A25.010		cad 45	5 1,33	59,85	1,33	÷ .	۔ ﴿	٠.	۔
15.980 18 50.A10.A20.030	i ubo accialo saldatato zincato serie gas, ø 32 mm	£	54 35,97	1942,38	37.17	1.20 €	0.75 €	0.68 €	36.66 €
15.981 18 PR.C17.D20.010	Valvole di ritegno a clapet flangiate, ghisa Tmax 100°, Ø50mm	cad	2 202,4	404.80	208.4	€.00 €	3.77 €	3 30 €	3 62 9 3 62 9
15.982 18 PR.C17.A07.015	Valvole a sfera ottone per acqua, 95°,PN16, Ø 20mm filettate	cad 2.00		19.22	06.6	₹ 0 0	0.18 £	0.16£	0 33 £
100 500 515	Valvole a sfera ottone per acqua, 95°, PN16,			2000				2016	2000
	Valvale a efera nor mar in attenda to No. 16 of	cad	49,34	345,38	50,82	1,48 €	0,93 €	0,84 €	5,86 €
15.984 18 PR.C17.A05.010	vaivore a siera per gas, in ottone, PN 16, Ø 15 mm filettate	cad	2 8,35	16,7	8,60	0,25 €	0.16 €	0.14 €	\n28€
	0				22/2	2 22/2	2016	2 11/2	707/0

Il Direttore Lavori

15.991 18	15.990	15.989 18	15.988 18	15.987	15.986 18	15.985 18
18	18	18	18	18	18	18
30.E20.B05.005	PR. E20.C05.010	NPM01	PR.C41.C10.005	IM-004	40.F10.A10.010	PR.C02.B05.013
posa in opera di profilato a croce fino a 2,00 m	Profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza: 1,50 m	Opere di allaccio alla rete idrica acquedotto Opere di alla rete predisposta dal fornitore.	Giunto antivibrante acqua fredda, attacchi filett Ø 3/4"	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera per gas con presa di pressione per prove impianto come da prescri	Sola posa valvole farfalla/globo fino a DN 65	Raccordo zincato ghisa curva 90° MF ø 1"
cad	cad	согро	cad	ח	cad	cad
ω	ω	ω	∞	œ	37	16
11	15	998	28	35	50	ъ
34	44	2.994	228	280	1.865	75
11,48	22,20	998,00€	29,89	35,00€	52,75	4,95
0,25€	7,65€	i m	1,43€	ا ھ	2,34€	0,24 €
0,16€	4,81€	ش	0,90€	<b>.</b>	1,47€	0,15€
0,14€	4,33€	т Ф	0,81€	ı.	1,32€	0,14€
0,42€	12,98€	ტ	6,47€	<b>.</b> ۴	48,98€	2,17€

