

COMUNE DI DOLO - CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA



Città metropolitana
di Venezia

PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED ENERGETICO
DELL'EDIFICIO SCOLASTICO D.MANIN
via Brusaura n.12-13, Sambruson di Dolo (VE)

PROGETTO ESECUTIVO

R.T.P.

COMMITTENTE

CAPOGRUPPO MANDATARIO

MANDANTE



COMUNE DI DOLO
Provincia di Venezia
via B. Cairoli, 39
Settore Lavori Pubblici

C.F. 82001910270

RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Dittadi



DUEBARRADUE
— STUDI ASSOCIATI DI PROGETTAZIONE —

DUEBARRADUE STUDI ASSOCIATI DI PROGETTAZIONE
degli arch. Edoardo Gamba, Davide Pesavento
e dell'ing. Filippo Voltan
Sede Legale via delle Industrie, 2/2, 30020 Marcon (VE)
Sede Operativa via B. Cairoli, 113/A, 30031 Dolo (VE)
P.IVA 03831070275
Tel. 041/5101422 - Fax 041/5128255
mail: info@duebarradue.com pec: posta@pec.duebarradue.com

IL PROGETTISTA



PRISMA ENGINEERING S.R.L.
Via XI Febbraio, 2/A
35020 Saonara (PD)
P.IVA 01944500287
-Tel. 049/8798500 - Fax 049/8791368
mail: info@prismaengineering.it
pec: prisma@pec.prismaengineering.it

IL PROGETTISTA

TITOLO

SCALA

TAV.

VARIE

T.R.11

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

NOME FILE: T.R.11_LISTA_LAVORAZIONI_FORNITURE.doc

CUP G45I16000010002

0	OTTOBRE 2017	PRIMA EMISSIONE	M.S.	F.V.	F.V.
REV.	DATA	MOTIVO	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO



Committente: COMUNE DI DOLO

Lavori: ADEGUAMENTO SISMICO E DI MIGLIORAMENTO ENERGETICO
SCUOLA PRIMARIA "DANIELE MANIN" DI SAMBRUSON DI DOLO

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

Dolo 20/07/2018



Gara del : Importo a base d'asta: 587.568,36 Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
D D.03 D.03. 06	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO DI PIATTAFORMA a NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	h	16,000	.....	.....	.....
					
E E.00 APA01	TOTALE NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) OPERE EDILI NUOVI PREZZI RIMOZIONE E RIMONTAGGIO SERRAMENTI INTERNI IN LEGNO Rimozione di serramenti in legno interni di ogni...					.....
APA01A	FORNITURA E POSA DI FINESTRE IN PVC Fornitura e posa di finestre in PVC tipo FINSTRAL sistema Top72 ...	cad.	32,000	.....	.....	.....
APA01A 01	FORNITURA E POSA DI PORTONCINO IN PVC - TIPO A1 Fornitura e posa di portoncino in PVC tipo FINSTRAL ...	cad.	7,000	.....	.....	.....
APA01A 02	FORNITURA E POSA DI PORTONCINO IN PVC - TIPO A2 Fornitura e posa di finestre in PVC tipo FINSTRAL si...	cad.	2,000	.....	.....	.....
APA01A 03	FORNITURA E POSA DI FINESTRE IN PVC - TIPO A3 Fornitura e posa di finestre in PVC tipo FINSTRAL sist...	cad.	5,000	.....	.....	.....
APA01B	FORNITURA E POSA DI FINESTRE IN PVC - TIPO B Fornitura e posa di finestre in PVC tipo FINSTRAL siste...	Cad.	2,000	.....	.....	.....
		cad.	15,000	.....	.....	.....
				a riportare		.....



Gara del : Importo a base d'asta: 587.568,36 Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
APA01B 02	FORNITURA E POSA DI PORTEFINESTRE IN PVC - TIPO B2 Fornitura e posa di portefinestre in PVC tipo FIN...	cad.	1,000	.....	.....	.....
APA01B 03	FORNITURA E POSA DI PORTONCINO IN PVC - TIPO B3 Fornitura e posa di portoncino in PVC tipo FINSTRAL ...	cad.	1,000	.....	.....	.....
APA01C	FORNITURA E POSA DI PORTONCINO IN PVC - TIPO C Fornitura e posa di portoncino in PVC tipo FINSTRAL s...	cad.	3,000	.....	.....	.....
APA01D	FORNITURA E POSA DI FINESTRE IN PVC - TIPO D Fornitura e posa di finestre in PVC tipo FINSTRAL siste...	cad.	32,000	.....	.....	.....
APA01D 01	FORNITURA E POSA DI PORTONCINO IN ALLUMINIO - TIPO D1 Fornitura e posa di portoncino in alluminio ti...	cad.	1,000	.....	.....	.....
APA01D 02	FORNITURA E POSA DI PORTAFINESTRA IN PVC - TIPO D2 Fornitura e posa di portafinestre in PVC tipo FIN...	cad.	1,000	.....	.....	.....
APA01D 03	FORNITURA E POSA DI FINESTRA IN PVC - TIPO D3 Fornitura e posa di finestre in PVC tipo FINSTRAL sist...	cad.	1,000	.....	.....	.....
APA01D 04	FORNITURA E POSA DI FINESTRE IN PVC - TIPO D4 Fornitura e posa di finestre in PVC tipo FINSTRAL sist...	cad.	11,000	.....	.....	.....
APA01E	FORNITURA E POSA DI FINESTRA IN PVC - TIPO E Fornitura e posa di finestre in PVC tipo FINSTRAL siste...	cad.	2,000	.....	.....	.....
APA01G	FORNITURA E POSA DI FINESTRA IN PVC - TIPO G				a riportare	.....

Gara del : Importo a base d'asta: 587.568,36 Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
APA01G 01	Fornitura e posa di finestre in PVC tipo FINSTRAL siste... FORNITURA E POSA DI FINESTRA IN PVC - TIPO G1 Fornitura e posa di finestre in PVC tipo FINSTRAL sist...	cad.	5,000	.....	.....	.....
APA01G 02	FORNITURA E POSA DI FINESTRA IN PVC - TIPO G2 Fornitura e posa di finestre in PVC tipo FINSTRAL sist...	cad.	2,000	.....	.....	.....
APA01G 03	FORNITURA E POSA DI FINESTRA IN PVC - TIPO G3 Fornitura e posa di finestre in PVC tipo FINSTRAL sist...	cad.	2,000	.....	.....	.....
APA02	RIMOZIONE E RIMONTAGGIO DI SERRAMENTI E CORNICI Rimozione di serramenti e cornici interni ed esterni...	cad.	2,000	.....	.....	.....
APA03	FORNITURA E POSA DOPPIO STRATO IN OSB Fornitura e posa in opera di doppio strato incrociato di panne...	cad.	34,000	.....	.....	.....
APA03. 1	CAPPOTTO IN PIR sp.10cm Fornitura e posa di cappotto esterno costituito da pannelli termoisolanti ti...	m ²	240,300	.....	.....	.....
APA03. 2	EXTRAPREZZO CAPPOTTO VENTILATO Extraprezzo per la fornitura e posa di cappotto esterno costituito da...	m ²	1.139,018	.....	.....	.....
APA03. 3	ISOLAMENTO COPERTURA PIR sp.8cm Fornitura e posa di isolamento di coperture, anche sotto manti imperme...	m ²	29,000	.....	.....	.....
APA03. 4	IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA Fornitura e posa di manto impermeabile su copertura piana	m ²	101,296	.....	.....	.....
					a riportare	.....



Gara del : Importo a base d'asta: **587.568,36** Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
APA03. 5	costituito ... ISOLAMENTO DELL'ULTIMO SOLAIO - SOTTOTETTO NON ABITABILE Fornitura e posa di isolamento di ultimo s...	m ²	105,666			
APA04	DAVANZALI IN ALLUMINIO Fornitura e posa di lamiera piana di alluminio preverniciata di colore bianco...	m ²	636,281			
APA05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO PARIETALE CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Fornitura e posa in op...	m ²	62,100			
APA06	PARETE DIVISORIA tipo GYPROC SA 125/75 L IDRO STD Parete divisorio tipo GYPROC SA 125/75 L IDRO STD,...	m ²	327,177			
APA07	CONTROSOFFITTO ANTISFONDELAMENTO R>60 Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo tipo GYPR...	m ²	212,939			
APA08	CONTROSOFFITTO ANTISFONDELAMENTO "RIGITONE" Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo tip...	m ²	636,978			
APA09	PICCOLI RIPRISTINI SU PARETI, SOLAI E PAVIMENTI Rasatura, piccoli ripristini, regolarizzazioni di va...	m ²	28,680			
APA10	LIEVO, ADATTAMENTO E RIMONTAGGIO GRATA IN FERRO Recupero di grate in ferro su finestre al piano te...	a corpo	1,000			
APS01	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVELLE IN LATERIZIO tavelle in laterizio	cad.	4,000			
					a riportare	.....

Gara del : Importo a base d'asta: 587.568,36 Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
APS02	Demolizione parziale e to... SOVRAPPREZZO PER CLASSE ESPOSIZIONE CALCESTRUZZO XC3 Sovrapprezzo per aumento di classe di esposizio...	m ²	401,020	.....	.....	.....
APS03	RINFORZO DI STRUTTURE 2 LATI SISTEMA FIBRE NET CON RETE A MAGLIA 66x66 - SPESSORE MURO FINO A 30cm R...	m ³	4,799	.....	.....	.....
APS04	RINFORZO DI STRUTTURE 2 LATI SISTEMA FIBRE NET CON RETE A MAGLIA 66x66 - SPESSORE MURO FINO A 40cm R...	m ²	55,104	.....	.....	.....
APS05	RINFORZO D'ANGOLO SISTEMA RI-STRUTTURA FBANG 66x66T96AR Rinforzo in corrispondenza degli incroci mur...	m ²	58,607	.....	.....	.....
APS06	CONSOLIDAMENTO TRAVI A TAGLIO CON FIBRE CARBONIO CARATTERISTICHE RINFORZI FRP Fasciature a U in fibr...	m	87,980	.....	.....	.....
APS07	CONSOLIDAMENTO A FLESSIONE CON FIBRE DI CARBONIO CARATTERISTICHE RINFORZI FRP Lamelle unidirezionali...	m ²	14,520	.....	.....	.....
APS08	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI In acciaio S275J0. Fornitura e posa ...	m	27,972	.....	.....	.....
APS09	PROTEZIONE AL FUOCO DI TRAVI IN ACCIAIO MEDIANTE RIVESTIMENTO SCATOLARE Protezione al fuoco R60 di t...	kg	16.317,625	.....	.....	.....
		m ²	120,110	.....	.....	.....
					a riportare	.....

Gara del : Importo a base d'asta: **587.568,36** Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
E.01	TOTALE NUOVI PREZZI					
	IMPIANTO CANTIERE					
E.01. 01 .00	Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spiant... su	%	.....	.....	.....	.....
E.05	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI					
E.05. 03 .b	Demolizione parziale di struttura di fabbricato fuori terra eseguita in breccia a sezione obbligata ...	m ³	4,830	.....	.....	.....
E.05. 07 .b	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si ...	n	18,000	.....	.....	.....
E.05. 07 .c	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici	m ²	221,195	.....	.....	.....
E.05. 09 .00	Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in m...	m	128,560	.....	.....	.....
E.05. 10 .e	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compre...	m ³	3,085	.....	.....	.....
E.05. 12 .b	Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli ...	m ²	45,408	.....	.....	.....
E.05. 14 .a	Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo ug...	m ²	204,000	.....	.....	.....
E.05. 15 .00	Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche d...					
					a riportare	.....



Gara del : Importo a base d'asta: 587.568,36 Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
E.05. 16 .a	Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo s...	m ²	142,380	.....	.....	.....
E.05. 16 .c	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci esterni su muratura in laterizio	m ²	317,660	.....	.....	.....
E.05. 18 .a	Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi ...	m ²	80,997	.....	.....	.....
E.05. 21 .c	Demolizione parziale o totale di battiscopa perimetrali e pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il r...	m ²	17,280	.....	.....	.....
E.05. 25 .a	Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compr...	m ²	202,928	.....	.....	.....
		m ²	4,275	.....	.....	.....
E.06 E.06. 03 .00	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici e trasporto alle pubbliche discarich...	m ³	3,696	.....	.....	.....
E.08 E.08. 01 .b	CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte a...	m ³	0,552	.....	.....	.....
E.08. 04 .00	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e p...	kg	481,360	.....	.....	.....
					a riportare	.....



Gara del : Importo a base d'asta: **587.568,36** Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
E.08. 11 .00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe...	m³	1,760	.....	.....	.....
E.08. 13 .00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), class...	m³	0,410	.....	.....	.....
E.08. 20 .a	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), clas...	m³	1,655	.....	.....	.....
E.08. 20 .b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 28/35 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE pilastri	m³	0,995	.....	.....	.....
E.12	MURATURE - TRAMEZZATURE					
E.12. 03 .00	Muratura in mattoni a due teste, in opera con malta bastarda, compreso l'onere per la realizzazione ...	m²	46,065	.....	.....	.....
E.13	VESPAI - MASSETTI					
E.13. 07 .00	Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, ese...	m²	204,435	.....	.....	.....
E.14	PAVIMENTI FREDDI					
E.14. 01 .00	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di				a riportare	.....



Gara del : Importo a base d'asta: 587.568,36 Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
E.14.06.00	pavimento ...	m ²	204,435	.....	.....	.....
	Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche monocottura di prima scel...	m	50,390	.....	.....	.....
E.18	INTONACI					
E.18.15 .a	Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo sia per interni che per esterni, dato con macchina in...	m ²	11,326	.....	.....	.....
E.18.15 .b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE pareti interne	m ²	328,376	.....	.....	.....
E.19	OPERE DI CARTONGESSO					
E.19.05 .c	Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanita...	n	3,000	.....	.....	.....
E.19.05 .d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APARECCHI IDROSANITARI carico generico	n	3,000	.....	.....	.....
E.23	SERRAMENTI IN LEGNO					
E.23.20 .a	Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in ...	n	32,000	.....	.....	.....
					a riportare	.....

Gara del : Importo a base d'asta: **587.568,36** Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
E.28	OPERE DA PITTORE E VERNICIATORE					
E.28.01	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendon...	m ²	540,887	.....		.....
M	OPERE ELETTRICHE					
M.01	Impianti di distribuzione in B.T.					
M.01.05	COLLEGAMENTO equipotenziale tra le masse e masse estranee, esempio: apparecchiature elettromedicali,...	n	8,000	.....		.....
M.01.63	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, march...	m	200,000	.....		.....
M.01.63	TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3mm interno	m	200,000	.....		.....
M.18	NUOVI PREZZI					
APE01	QUADRO ELETTRICO Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico/Centralino Cucina (Q.CUC.) avente inv...	n	1,000	.....		.....
APE02	PUNTO LUCE SEMPLICE Fornitura e posa in opera di punto luce semplice, con cavo FG17 sez. 3x1,5 mmq e...	n	193,000	.....		.....
					a riportare	.....



Gara del : Importo a base d'asta: **587.568,36** Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
APE03	SCATOLA TIPO 503 DA INCASSO Fornitura e posa in opera di scatola tipo 503 da incasso completa di sup...	n	32,000			
APE04	SCATOLA TIPO 503 DA INCASSO IP55 Fornitura e posa in opera di scatola tipo 503 da incasso completa d...	n	9,000			
APE05	SENSORE DI PRESENZA AD INFRAROSSI Fornitura e posa in opera di sensore di presenza ad infrarossi per...	n	26,000			
APE06	SENSORE DI PRESENZA E LUMINOSITA' Fornitura e posa in opera di sensore di presenza e luminosità con ...	n	6,000			
APE07	FRUTTO PULSANTE UNIPOLARE Fornitura e posa in opera di frutto pulsante unipolare, montato su scatola...	n	6,000			
APE08	FRUTTO INTERRUTTORE UNIPOLARE Fornitura e posa in opera di frutto interruttore unipolare tipo antiba...	n	3,000			
APE09	FRUTTO INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A Fornitura e posa in opera di frutto interruttore bipolare 16A, mon...	n	4,000			
APE10	FRUTTO DEVIATORE UNIPOLARE Fornitura e posa in opera di frutto deviatore unipolare, montato su scato...	n	2,000			
APE11	SPOSTAMENTO E ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI Fornitura e posa in opera di	n				
					a riportare	.....

Gara del : Importo a base d'asta: **587.568,36** Concorrente :

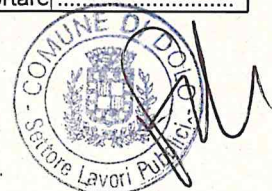
Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
	Spostamento e adeguamento ...	n	1,000			
APE12	PUNTO ALIMENTAZIONE VENTILCONVETTORE Fornitura e posa in opera di punto alimentazione ventilconvetto...	n	4,000			
APE13	FRUTTO PRESA UNIVERSALE 2P+T Fornitura e posa in opera di frutto presa Universale 2P+T 10/16A, monta...	n	30,000			
APE14	FRUTTO PRESA 2P+T Fornitura e posa in opera di frutto presa 2P+T 10/16A montato su scatola da intern...	n	2,000			
APE15	PRESA FISSA ORIZZONTALE INTERBLOCCATA Fornitura e posa in opera di Presa fissa orizzontale interbloc...	n	3,000			
APE16	ASSISTENZE AGLI IMPIANTI ELETTRICI Assistenze murarie agli impianti elettrici e speciali comprensive...	a corpo	1,000			
APE17	ARMATURA STAGNA A LED Fornitura e posa in opera di armatura stagna a LED white 33W CRI>80 - IP66 av...	n	8,000			
APE18	CORPO ILLUMINANTE A PLAFONE LED Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone LED 32W 400...	n	8,000			
APE19	CORPO ILLUMINANTE A PLAFONE LED Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone LED 40W 400...	n	31,000			
APE20	CORPO ILLUMINANTE A PLAFONE LED Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone LED 42W 400...				a riportare	.....



Gara del : Importo a base d'asta: **587.568,36** Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
APE21	CORPO ILLUMINANTE A PLAFONE LED Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone LED 28W 400...	n	44,000			
APE22	MINICANALE IN PVC 20x10mm Fornitura e posa in opera di minicanale in PVC rigido completo di coperchi...	n	32,000			
APE23	MINICANALE IN PVC 40x20mm Fornitura e posa in opera di minicanale in PVC rigido completo di coperchi...	n	290,000			
APE24	MINICANALE IN PVC 90x90mm Fornitura e posa in opera di minicanale in PVC rigido completo di coperchi...	n	94,000			
APE25	CAVO ELETTRICO TIPO FG17 sez. 1x2,5mm Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG17-0,45/0,75kV - sez...	n	143,000			
APE26	CAVO ELETTRICO TIPO FG17 sez. 1x4mm Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG17-0,45/0,75kV - sezio...	n	900,000			
APE27	CAVO TWISTATO SCHERMATO 2x1,5mm Fornitura e posa in opera di cavo twistato schermato 2x1,5 resistant...	n	600,000			
		n	100,000			
N N.02	OPERE IGIENICO - SANITARIE Impianto idrico Coppia di rubinetti sottolavabo in					

a riportare



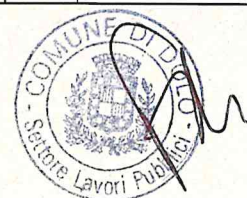
Gara del : Importo a base d'asta: 587.568,36 Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
N.02. 02 .01	ottone cromato, attacco a muro maschio completo di rosone cromato...	n	4,000			
N.02. 09 .01	COLLETORE semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di...	n	7,000			
N.02. 09 .03	COLLETORE DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x5	n	4,000			
N.02. 41 .02	RUBINETTO a sfera in OT58 da incasso a cappuccio cromato per esclusione acqua calda e/o fredda ai si...	n	7,000			
N.02. 42 .01	SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temperatura e orario di prelievo con frontalino...	n	1,000			
N.03	Impianto sanitario					
N.03. 02 .01	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione ...	n	3,000			
N.03. 04 .01	PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso in ABS bianco.Compresi- fornitura e posa in...	n	3,000			
N.03. 05 .01	Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurenteCompresi-fornitura e posa...	n	3,000			
N.03. 09 .01	Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottigliaCompresi-...	n	4,000			
	LAVABO in vetrochina di prima				a riportare	.....



Gara del : Importo a base d'asta: **587.568,36** Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
N.03. 16 .04	scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità,...	n	4,000		riporto	
N.03. 32 .01	PILETTA per raccolta acqua di lavaggio o piovana con imbuto di scarico regolabile in PE e griglia in...	n	7,000			
N.03. 33 .03	SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indica...	m	30,000			
N.03. 33 .04	SCARICO IN PE-HD D=63 mm	m	20,000			
N.03. 33 .07	SCARICO IN PE-HD D=110 mm	m	40,000			
N.03. 36 .01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapi...	n	3,000			
O	OPERE TERMIDRAULICHE					
O.02	Impianto ad aria ed acqua					
O.02. 25 .01	CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplic...	n	11,000			
O.02. 50 .02	RADIATORE tubolare in acciaio a due o più colonne con giunzioni elettrosaldate, completo di attacchi...	kW	4,450			
O.02. 50 .03	RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 4 colonne					
						a riportare



Gara del : Importo a base d'asta: **587.568,36** Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
O.02. 75 .02	VALVOLA per radiatori dotata di comando termostatico. Attacchi per tubo ferro. Attacco al radiatore ...	kW	1,730	.....	.....	.....
O.02. 82 .02	VENTILCONVETTORE a due tubi a mobiletto costituito da: carenatura esterna in lamiera di forte spess...	n	22,000	.....	.....	.....
		n	4,000	.....	.....	.....
O.04	Componenti comuni a più impianti					
O.04. 34 .01	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata es...	m	260,000	.....	.....	.....
O.04. 34 .02	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=3/4"	m	20,000	.....	.....	.....
O.04. 34 .03	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1"	m	50,000	.....	.....	.....
O.04. 34 .12	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1"	m	81,000	.....	.....	.....
O.04. 34 .19	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1/2"	m	280,000	.....	.....	.....
O.04. 35 .03	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera ...	n	10,000	.....	.....	.....
O.04. 40 .01	TUBAZIONE in acciaio nero senza saldatura negli spessori e con le caratteristiche previste dalla no...	kg	265,000	.....	.....	.....
O.04. 47	Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI				a riportare	.....



Gara del : Importo a base d'asta: **587.568,36** Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
.02	5649-71), esente da additivi quali co...	m	230,000		riporto	
O.05	NUOVI PREZZI					
APM01	VASO A PAVIMENTO, PER L'INFANZIA, dim. 29x39x30,5h cm, COMPLETO DI CASSETTA DA INCASSO E COPRIBORDO ...	n	12,000			
APM02	LAVABO A CANALE SOSPESO IN VETROCHINA, DA PARETE dim. 120x40cm COMPLETO DI RUBINETTERIA Lavabo a can...	n	4,000			
APM03	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER CORPI SCALDANTI D = 1", 5 DERIVAZIONI Fornitura d posa in opera di co...	n	2,000			
APM04	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER CORPI SCALDANTI D = 1", 4 DERIVAZIONI Fornitura d posa in opera di c...	n	2,000			
APM05	OPERE DI SMANTELLAMENTO IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE Opere di smantellamento impianti di climatizzazi...	a corpo	2,000			
APM06	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI MECCANICI Assistenze murarie e assistenze agli impianti meccanici c...	a corpo	2,000			
APM07	OPERE DI COLLEGAMENTO AGLI IMPIANTI ESISTENTI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Opere di collegamento agli...	a corpo	2,000			
APM09	MODIFICA TUBO ANTINCENDIO NEL LOCALE INGRESSO PIANO TERRA Opere di modifica al tubo antincendio post...				a riportare	



Gara del : Importo a base d'asta: 587.568,36 Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro.		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
APM10	OPERE DI SMATELLAMENTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO Opere di smantellamento impianto idrico sanitario, ...	a corpo	1,000	.....	.....	.....
APM11	STAFFAGGIO ANTISISMICO PER I BOLLITORI ELETTRICI Fornitura e posa in opera di staffaggi di tutti i b...	a corpo	2,000	.....	.....	.....
APM12	OPERE DI SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DEI BOLLITORI ELETTRICI E DEI VENTILATORI ESISTENTI Opere di smont...	a corpo	2,000	.....	.....	.....
APM13	OPERE DI PROTEZIONE TUBAZIONE DEL LAVABO PIANO PRIMO Opere di protezione tubazione del lavabo piano ...	a corpo	2,000	.....	.....	.....
APM14	PREZZARIO DEI	a corpo	1,000	.....	.....	.....
01. 51 .33	MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER LAVABO CON SCARICO AUTOMATICO:NORMALE (PREZZARIO DEI) Miscelator...	cad.	4,000	.....	.....	.....
02. 51 .23	TUBO MULTISTRATO COSTITUITO DA POLIETILENE RETICOLATO INT...OSSIGENO, DEI SEGUENTI DIAMETRI E SPESSO...	m	260,000	.....	.....	.....
02. 51 .23	TUBO MULTISTRATO COSTITUITO DA POLIETILENE RETICOLATO INT...OSSIGENO, DEI SEGUENTI DIAMETRI E SPESSO...	m	20,000	.....	.....	.....
02. 51 .23	TUBO MULTISTRATO COSTITUITO DA POLIETILENE RETICOLATO INT...OSSIGENO, DEI SEGUENTI DIAMETRI E SPESSO...	m	50,000	.....	.....	.....
					a riportare	.....





Gara del : Importo a base d'asta: 587.568,36 Concorrente :

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OFFERTA: (in lettere)						(in cifre)
RIBASSO PERCENTUALE DEL: (in lettere)						% (in cifre)

Dolo 20/07/2018



