

VARIANTE SUPPLETIVA

OGGETTO: Intervento di realizzazione di alloggi protetti per anziani e comunità residenziale/comunità alloggio

COMMITTENTE: FONDAZIONE BRESCIA SOLIDALE ONLUS


DICATALDO SABINO
Via Paolo Ricci, 39
76121 Barletta (BT)
Partita IVA: 02548810726
Cod. Fisc.: DCT SBN 59C29 A669Q

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE EDILI ED AFFINI (SpCat 1)							
1 ED.01	Demolizione di muratura in mattoni pieni con l'impiego di attrezzature meccaniche, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Parete precedentemente realizzata pre-modifica		2,80	0,300	3,000	2,52		
	SOMMANO m³					2,52	250,00	630,00
2 ED.02	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento Zona cucina pre-esistente, per realizzazione impianti elettrici ed idrici		5,81 2,73	1,390 2,950		8,08 8,05		
	SOMMANO m²					16,13	20,00	322,60
3 ED.03	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. Vedi voce n° 2 [m² 16.13]					16,13		
	SOMMANO m²					16,13	14,00	225,82
4 ED.04	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm Vedi voce n° 3 [m² 16.13]		3,00			48,39		
	SOMMANO m² x cm					48,39	3,00	145,17
5 ED.05	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 7,1 cm Vedi voce n° 3 [m² 16.13]		13,00			209,69		
	SOMMANO m² x cm					209,69	2,50	524,21
6 ED.06	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato Vedi voce n° 1 [m³ 2.52] Vedi voce n° 2 [m² 16.13] Vedi voce n° 3 [m² 16.13]	1,30 0,04 1,60			0,200 0,200	3,28 0,13 5,16		
	SOMMANO t					8,57	160,00	1'371,21
7	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle							
	A RIPORTARE							3'219,00

DICATAILDO LABINO
 Via Po 1000/1001, 39
 Partita IVA: 02514881071
 Cod. Fisc.: DCT SBN 59C29 A669Q

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'219,02
ED.07	due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia Nuova configurazione cucina *(lung.=2,00+6+1,8)		9,80		3,000	29,40		
	SOMMANO m ²					29,40	85,00	2'499,00
8 ED.08	Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di calce e gesso, inerti selezionati, additivi, applicato su pannelli di gesso, compresi i piani di lavoro. Vedi voce n° 7 [m ² 29.40]	2,00				58,80		
	SOMMANO m ²					58,80	18,50	1'087,80
9 ED.09	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera Vedi voce n° 8 [m ² 58.80]					58,80		
	SOMMANO m ²					58,80	6,50	382,20
10 ED.10	Sottofondo di riempimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m ³ di argilla espansa granulometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo, spessore cm 5: Vedi voce n° 3 [m ² 16.13]					16,13		
	SOMMANO m ²					16,13	30,00	483,90
11 ED.11	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti Vedi voce n° 10 [m ² 16.13]	10,00				161,30		
	SOMMANO m ² x cm					161,30	6,00	967,80
12 ED.12	Massetto per pavimento in gres, posati con malta di allettamento, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5: Vedi voce n° 10 [m ² 16.13]					16,13		
	SOMMANO m ²					16,13	27,00	435,51
13 ED.13	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari Vedi voce n° 10 [m ² 16.13]					16,13		
	SOMMANO m ²					16,13	50,00	806,50
14 ED.14	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 10 x 20 cm, colori chiari Rivestimento pareti cucina *(lung.=2,3+9+6,5+11,5+3)		32,30		2,400	77,52		
	SOMMANO m ²					77,52	35,00	2'713,20
15	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del							
	A RIPORTARE							12'594,93

DICAVALDO SABINO
 Via Po, 10 Ricet, 39
 76121 - Barietta (BT)
 Partita IVA: 02548810726
 Cod. Fisc.: DCT SBN 59C29 A669Q

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'594,93
ED.15	battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego in tavolati di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; il cartongesso di contenimento del telaio si intende compreso nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 80x210					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	360,00	360,00
16 ED.16	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tanagera tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, cerniere e serratura in acciaio ottonato, compresa la maniglietta a scomparsa. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per la seguente dimensione di luce libera di passaggio: cm 80x210					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	845,00	845,00
	IMPIANTI MECCANICI (SpCat 3)							
17 M.01	Fornitura e posa in opera di prolungamento impianto di condizionamento					1,00		
	<ul style="list-style-type: none"> - Tubo in rame con isolamento in polietilene 3/8" m 10 - Tubo in rame con isolamento in polietilene 3/4" m 10 - Raccordo a stringere o'ring 3/8"x10 cad 4 - Raccordo a stringere o'ring 3/4"x10 cad 4 - Raccordo a sldare a 90° 3/8" cad 4 - Raccordo a sldare a 90° 3/4" cad 4 - Manicotto F a 90° 3/8" cad 5 - Manicotto F a 90° 3/4" cad 5 - Tubo in Pe per scarichi di condensa D32 m 6 - Curva a 45° in Pe D32 cad 6 - Braga a 90° in Pe D 32 cad 3 					1,00	1'475,11	1'475,11
	SOMMANO a.c.							
18 M.02	Fornitura e pos in opera di Impianto di adduzione idrica e scarico a servizio della lavanderia							
	<ul style="list-style-type: none"> - Tubo multistrato rivestito D16 m 10 - Raccordo a pinzare 1/2"xD16 cad 10 - Raccordo a pinzare 90° D16 cad 10 - Raccordo a pinzare T 1/2"xD16 cad 10 - Manicotto 1/2"xD16 cad 5 - Rubinetto lavatrice con bocchettone portagomma cromato cad 1 - Sifone lavatrice scarico D40 cad 1 - Raccordo a T per allacciamento cad 1 - Tubo in PE ad alta densità per impianti di scarico D 40 m 10 - Braga in PE a 45° D40 cad 2 - Curva prolungata 90° in PE D40 cad 2 - Curva 45° in PE D40 cad 10 - Curva 180° in PE D40 cad 5 - Tubo in PE ad alta densità per impianti di ventilazione D 50 m15 - Tubo in PE ad alta densità per impianti di ventilazione D 75 m 6 - Braga ridotta in PE a 90° D 75x50 cad 2 - Braga in PE a 90° D75 cad 1 - Curva 45° in PE D75 cad 5 - Curva 45° in PE D50 cad 5 - Curva 90° in PE D50 cad 10 - Tubo in PE ad alta densità per impianti di ventilazione D 100 m 10 - Curva 45° in PE D100 cad 10 					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		15'275,04

DICARALDO SABINO
 Via Poalo Vecchio, 39
 76121 Bari (BA)
 Partita IVA: 02548810726
 Cod. Fisc.: DCT 58N 59C29 A669Q

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		15'275,04
	SOMMANO a.c.					1,00	4'011,24	4'011,24
19 M.03	Fornitura e posa in opera di Impianto di adduzione idrica e scarico a servizio della cucina - Tubo multistrato rivestito D16 m 10 - Raccordo a pinzare 1/2"xD16 cad 10 - Raccordo a a pinzare 90° D16 cad 10 - Raccordo a a pinzare T 1/2"xD16 cad 10 - Manicotto 1/2"xD16 cad 2 - Tubo in PE ad alta densità per impianti di scarico D 40 m m 10 - Braga in PE a 45° D40 cad 4 - Curva prolungata 90° in PE D40 cad 2 - Curva 45° in PE D40 cad 10 - Curva 180° in PE D40 cad 5					1,00		
	SOMMANO a.c.					1,00	1'924,15	1'924,15
20 M.04	Fornitura e posa in opera di Impianto di adduzione idrica e scarico della zona lavaggio stoviglie - Tubo multistrato rivestito D16 m 10 - Raccordo a pinzare 1/2"xD16 cad 4 - Raccordo a a pinzare 90° D16 cad 4 - Raccordo a a pinzare T 1/2"xD16 cad 2 - Manicotto 1/2"xD16 cad 2 - Tubo in PE ad alta densità per impianti di scarico D 40 m 5 - Braga in PE a 45° D40 cad 4 - Curva prolungata 90° in PE D40 cad 2 - Curva 45° in PE D40 cad 4 - Curva 180° in PE D40 cad 2					1,00		
	SOMMANO a.c.					1,00	1'506,01	1'506,01
21 M.05	Fornitura e posa in opera di Impianto degrassatore per la sanificazione di delle acque di scarico a servizio di lavastoviglie e lavelli - Pozzetto carrabile in vibrocemento 60x60 cad 1 - Chiusino in vibrocemento 60x60 cad 2 - Prolunga in cls per pozzetti 60x60 cad 1 - Degrassatore 1680 L per 30 persone equivalenti cad 1 - Pozzetto carrabile in vibrocemento 60x60 cad 1 - Chiusino in vibrocemento 60x60 cad 2 - Prolunga in cls per pozzetti 60x60 cad 1 - Degrassatore 1680 L per 30 persone equivalenti cad 1					1,00		
	SOMMANO a.c.					1,00	6'599,62	6'599,62
22 M.06	Fornitura e posa in opera di Impianto ventilazione della zona lavanderia - Tubo in PE ad alta densità per impianti di ventilazione D 100 m 10 - Curva 45° in PE D100 cad 5 - Tubo in PE ad alta densità per impianti di ventilazione D 100 m 10 - Curva 45° in PE D100 cad 5					1,00		
	SOMMANO a.c.					1,00	878,83	878,83
23 M.07	Fornitura e posa in oper Impianto di scarico fumi a servizio della cappa della cucina - Canna fumaria in acciaioD300 conforme alla UNI 7129 m 6 - Curva a 45° cad 6 - Supporti a muro cad 6 - Fascette stringi tubo cad 6 - Cappello parapiovvia D 300 cad 1 - Fondo cieco per scarico condensa cad 1 - Tubo in Pe per scarichi di condensa D32 m 2 - Curva a 45° in Pe D32 cad 4					1,00		
	A RIPIORTARE					1,00		30'194,89

DICATAIDO SABINO
Via Po, 40 - Nicci, 39
74121 Barletta (BT)
I.V.A.: 02548810726
C.: DCT SBN 59C29 A669Q

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		30'194,89
24 M.08	SOMMANO a.c. Esecuzione di carotaggi a mezzo di macchine carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa per passaggio di tubazioni, eseguiti su solai in latero-cemento passaggio ventilazione lavanderia passaggio tubo di scarico fumi cappa cucina					1,00 1,00	4'629,95	4'629,95
	SOMMANO a.c.					2,00	450,00	900,00
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 2)							
25 EL.01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico contenente montate e cablate tutte le apparecchiature di misura, comando e protezione indicate nei disegni e negli schemi allegati; dalle seguenti caratteristiche: - Schemi e disegni di riferimento: Quadro sotto contatore [QE-SC] - Quadro tipo: da parete - Grado di protezione IP 65 - Portella trasparente con chiusura a chiave - Capacità: 18 moduli - Dimensioni: 280 x 486 x 160 mm (HxLxP) - Morsettiere di appoggio - Etichette di identificazione dei circuiti N.B.: All'interno del quadro dovrà essere presente una copia del proprio schema elettrico unifilare. Quadro elettrico sottocontatore: QE-SC					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
26 EL.02.a	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 kV, completi di capicorda, terminazioni siglature e morsettiere di collegamento, nelle seguenti formazioni: Cavo FG16OR16 0,6/1 kV 1 x 50 (3F) Linea uscente QE-SC		114,00			114,00		
	SOMMANO m					114,00	10,74	1'224,36
27 EL.02.b	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 kV, completi di capicorda, terminazioni siglature e morsettiere di collegamento, nelle seguenti formazioni: Cavo FG16OR16 0,6/1 kV 1 x 25 (N) Linea uscente QE-SC		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	6,49	246,62
28 EL.03	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico tipo Schneider Electric, contenente montate e cablate tutte le apparecchiature di misura, comando e protezione indicate nei disegni e negli schemi allegati; dalle seguenti caratteristiche: - Schemi e disegni di riferimento: Quadro cucina [QE-C] - Quadro tipo: da parete - Grado di protezione IP 43							
	A RIPORTARE							39'195,82

DICATARIO SABINO
 Via Po, 606/Ricci, 39
 37014/A - 02/5 48810725
 Cod. Fisc.: DCT 08N 59C29 A0340

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'195,82
	- Portella trasparente con chiusura a chiave - Morsettiere di appoggio - Etichette di identificazione dei circuiti N.B.: All'interno del quadro dovrà essere presente una copia del proprio schema elettrico unifilare. Quadro elettrico distribuzione locali cucina: QE-C SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	8'200,00	8'200,00
29 EL.04	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici per la distribuzione di energia, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, completi di capicorda, terminazioni siglature e morsettiere di collegamento, nelle seguenti formazioni: Cavo FG16OR16 0,6/1 kV 4 x 16 mm2 Lince uscenti da QE-C SOMMANO m		28,00			28,00		
						28,00	16,34	457,52
30 EL.05.a	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotte isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS 17 450/750 V, sezione nominale: Cavo FS17 0,45/0,75 kV 1 x 1,5 mm2 SOMMANO m		81,00			81,00		
						81,00	0,96	77,76
31 EL.05.b	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotte isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS 17 450/750 V, sezione nominale: Cavo FS17 0,45/0,75 kV 1 x 2,5 mm2 SOMMANO m		193,00			193,00		
						193,00	1,28	247,04
32 EL.05.c	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotte isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS 17 450/750 V, sezione nominale: Cavo FS17 0,45/0,75 kV 1 x 4 mm2 SOMMANO m		174,00			174,00		
						174,00	1,77	307,98
33 EL.05.d	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotte isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS 17 450/750 V, sezione nominale: Cavo FS17 0,45/0,75 kV 1 x 6 mm2 SOMMANO m		88,00			88,00		
						88,00	2,23	196,24
	A R I P O R T A R E							48'682,36

DICATALDO SABINO
Via Paolo Ricci, 39
76121 Barletta (BT)
Partita IVA: 02548810726
Cod. Fisc.: DCT SBN 59C29 A669G

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'682,36
34 EL.05.c	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotte isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS 17 450/750 V, sezione nominale: Cavo FS17 0,45/0,75 kV 1 x 10 mm2		104,00			104,00		
	SOMMANO m					104,00	3,46	359,84
35 EL.06.a	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450N, nei seguenti diametri: diametro 40 mm Tubazioni per cavidotti interrati		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	3,70	118,40
36 EL.06.b	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450N, nei seguenti diametri: diametro 50 mm Tubazioni per cavidotti interrati		76,00			76,00		
	SOMMANO m					76,00	4,39	333,64
37 EL.07.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni flessibili , serie pesante, per posa ad incasso sottopavimento e/o entro pareti, resistenza allo schiacciamento pari a + 750 N, in PVC autoestinguente, tipo DX-RP FK15, nei seguenti diametri: diametro 20 mm Tubazioni in PVC flessibili per posa sottotraccia		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,40	102,00
38 EL.07.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni flessibili , serie pesante, per posa ad incasso sottopavimento e/o entro pareti, resistenza allo schiacciamento pari a + 750 N, in PVC autoestinguente, tipo DX-RP FK15, nei seguenti diametri: diametro 25 mm Tubazioni in PVC flessibili per posa sottotraccia		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	3,79	170,55
39 EL.07.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni flessibili , serie pesante, per posa ad incasso sottopavimento e/o entro pareti, resistenza allo schiacciamento pari a + 750 N, in PVC autoestinguente, tipo DX-RP FK15, nei seguenti diametri: diametro 32 mm Tubazioni in PVC flessibili per posa sottotraccia		57,00			57,00		
	SOMMANO m					57,00	4,36	248,52
40 EL.08.a	Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi.listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. dim. 196 x 152 x 70 mm Scatole di derivazione ad incasso					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	29,66	88,98
	A RIPORTARE							50'104,29

DICATALDO SABINO
 Via Paolo Ricci, 39
 76121 Barella (BT)
 Partita IVA: 02548810726
 Cod. Fisc.: DCT SBN 59C29 A669Q

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'104,29
41 EL.08.b	Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi.listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. dim. 480 x 152 x 70 mm Scatole di derivazione ad incasso					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	54,29	108,58
42 EL.08.c	Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi.listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. dim. 520 x 260 x 121 mm Scatole di derivazione ad incasso					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	94,11	188,22
43 EL.10.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare Comandi incassati					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	43,34	260,04
44 EL.10.b	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: punto luce deviato Comandi incassati					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	31,50	31,50
45 EL.10.c	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: punto luce a relè con pulsante, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta Comandi incassati					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	71,86	215,58
	A R I P O R T A R E							50'908,21

DICARATO SABINO
Via Paolo Ricci, 39
78121 Bagnoli (BT)
P. IVA: 02148810726
Cod. Fisc.: DCT 88N 59C29 A6690

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'908,21
46 EL.10.d	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando(emergenze) Comandi incassati					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	37,76	302,08
47 EL.10.c	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Comandi incassati					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	22,45	89,80
48 EL.11.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: presa di corrente 2x16 A+ T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	38,20	534,80
49 EL.11.b	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: presa di corrente 2x16 A+ T, o bipasso 10/16 A+ T, UNEL grado di sicurezza 2.2					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	37,17	520,38
50 EL.12	Fornitura e posa in opera di quadretto prese CEE tipo palazzoli o equivalente realizzato nella seguente configurazione:							
	A RIPORTARE							52'355,27



D. CATALANO SABINO
 Via Paolo Ficca, 39
 76121 Bari (BT)
 P.zza V.A. 02548810726
 Cod. Fisc. - OCT 58N 59C27 A669Q

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'355,27
	Presa a norma IEC 309 fissa, orizzontale, da parete, IP55, con interruttore di blocco 400V, 3P+N+ T-6h, 16A Presa a norma IEC 309 fissa, orizzontale, da parete, IP55, con interruttore di blocco 230V, 2P+ T-6h, 16A - N. 2 prese UNEL bivalente 10/16A, in scatola 2+2 moduli con placca stagna IP55. Quanto altro necessario occorrente a dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Prese incassate style="text-align: right;">SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	450,00	3'150,00
51 EL.13	Fornitura e posa di Punto PRESA CEE17 a Norme IEC 309 in esecuzione da parete grado di protezione IP66/67 completa di interruttore di blocco e base portafusibili, compresi fusibili, composta da: - Presa 230V 2P+ T 16A la voce si ritiene comprensiva di tubo corrugato serie pesante con posa da incasso dimensione minima 25 mm (15 mt), cavo tipo FG16OR16 5G2,5 mmq (20 mt), supporti fissatubo, raccordi, scatole di derivazione, organi di comando, elementi di fissaggio o derivazione e quant'altro necessario a dare il lavoro finito collaudato alla regola dell'arte. La voce deve ritenersi completa di tutti i materiali, accessori, mano d'opera, tratte, quantità qualora non contemplate in fase di valutazione e necessarie a fornire il lavoro perfettamente finito si che non siano imputabili ulteriori costi alla committente. Presa 1 P+N+ T 16A 230V style="text-align: right;">SOMMANO m					3,00		
						3,00	600,00	1'800,00
52 EL.14	Fornitura e posa di Punto PRESA CEE17 a Norme IEC 309 in esecuzione da parete grado di protezione IP66/67 completa di interruttore di blocco e base portafusibili, compresi fusibili, composta da: - presa in tecnopolimero termoplastico rinforzato ad alta stabilità, tipo palazzoli - Presa 400V 3P+N+ T 16A la voce si ritiene comprensiva di tubo corrugato serie pesante per posa sottotraccia dimensione minima mm (15 mt), cavo tipo FG16OR16 5G6 mmq (20 mt), supporti fissatubo, raccordi, scatole di derivazione, organi di comando, elementi di fissaggio o derivazione e quant'altro necessario a dare il lavoro finito collaudato alla regola dell'arte. La voce deve ritenersi completa di tutti i materiali, accessori, mano d'opera, tratte, quantità qualora non contemplate in fase di valutazione e necessarie a fornire il lavoro perfettamente finito si che non siano imputabili ulteriori costi alla committente. Presa 3P+N+ T 16A 400V style="text-align: right;">SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	700,00	2'100,00
53 EL.15.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto 15 in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mm2							
	A R I P O R T A R E							59'405,27

DICATALO SABINO
 Via Paolo Ricci, 39
 76021 Barletta (BT)
 Partita IVA: 02548810726
 Cod. Fisc.: DCT SBN 59C29 A659G

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'405,27
54 EL.15.b	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto 15 in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mm2					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	250,00	2'250,00
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	300,00	600,00
55 EL.15.c	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto 15 in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 6 mm2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	400,00	800,00
56 EL.15.d	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto 15 in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 10 mm2					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	450,00	1'350,00
57 EL.16	Fornitura e posa in opera di collegamento cavo per ottimizzazione carico tipo FG1OR16 sez. 2x1 .5 mmq dal punto di utilizzo cuoci pasta al quadro di ottimizzazione m 15, attestatura della linea in entrata nel quadro, quota parte di tubazione corrugata serie pesante d=25mm con posa sotto pavimento a partire dalla cassetta di derivazione. Il collegamento della linea all'utilizzatore e al quadro di ottimizzazione va effettuata seguendo le indicazioni della ditta fornitrice delle apparecchiature. Quanto altro necessario occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		64'405,27

DICATALEO MARINO
 Via Paolo Ricci, 39
 Porfido (VA) - 025 48810726
 Cod. Fis. - D.C.I. 88N59C294659Q

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		64'405,27
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
58 EL.17	Fornitura e posa in opera di collegamento cavo per ottimizzazione carico tipo FG1OR16 sez. 2x1 .5 mmq dal punto di utilizzo cucina 2 zone al quadro di ottimizzazione m 15, attestatura della linea in entrata nel quadro, quota parte di tubazione corrugata serie pesante d=25mm con posa sotto pavimento a partire dalla cassetta di derivazione. Il collegamento della linea all'utilizzatore e al quadro di ottimizzazione va effettuata seguendo le indicazioni della ditta fornitrice delle apparecchiature. Quanto altro necessario occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
59 EL.18	Fornitura e posa in opera di collegamento cavo per ottimizzazione carico tipo FG1OR16 sez. 2x1 .5 mmq dal punto di utilizzo lavacentrifuga al quadro di ottimizzazione m 30, attestatura della linea in entrata nel quadro, quota parte di tubazione corrugata serie pesante d=25mm con posa sotto pavimento a partire dalla cassetta di derivazione. Il collegamento della linea all'utilizzatore e al quadro di ottimizzazione va effettuata seguendo le indicazioni della ditta fornitrice delle apparecchiature. Quanto altro necessario occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
60 EL.19	Fornitura e posa in opera di collegamento cavo per ottimizzazione carico tipo FG1OR16 sez. 4x1 .5 mmq dal punto di utilizzo cucina 4 zone al quadro di ottimizzazione m 15, attestatura della linea in entrata nel quadro, quota parte di tubazione corrugata serie pesante d=25mm con posa sotto pavimento a partire dalla cassetta di derivazione. Il collegamento della linea all'utilizzatore e al quadro di ottimizzazione va effettuata seguendo le indicazioni della ditta fornitrice delle apparecchiature. Quanto altro necessario occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
61 EL.20	Fornitura e posa in opera di collegamento cavo per ottimizzazione carico tipo FG 1 OR 16 sez. 4x1 .5 mmq dal punto di utilizzo forno combinato al quadro di ottimizzazione m 15, attestatura della linea in entrata nel quadro, quota parte di tubazione corrugata serie pesante d=25mm con posa sotto pavimento a partire dalla cassetta di derivazione. Il collegamento della linea all'utilizzatore e al quadro di ottimizzazione va effettuata seguendo le indicazioni della ditta fornitrice delle apparecchiature. Quanto altro necessario occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
62 EL.21	Fornitura e posa in opera di collegamento cavo per ottimizzazione carico tipo FG1OR16 sez. 4x1 .5 mmq dal punto di utilizzo					1,00		
	A RIPORTARE							66'255,27

DICARLO SABINO
Vio Paolo Ricci, 39
78121 Bolzano (BI)
Partita IVA: 02518810726
Cod. Fisc.: DCT SBN 59C29 A669Q

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'255,27
	lavastoviglie a capote al quadro di ottimizzazione m 30, attestatura della linea in entrata nel quadro, quota parte di tubazione corrugata serie pesante d=25mm con posa sotto pavimento a partire dalla cassetta di derivazione. Il collegamento della linea all'utilizzatore e al quadro di ottimizzazione va effettuata seguendo le indicazioni della ditta fornitrice delle apparecchiature. Quanto altro necessario occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
63 EL.22	Fornitura e posa in opera di collegamento cavo per ottimizzazione carico tipo FG1OR16 sez. 4x1 .5 mmq dal punto di utilizzo lavatrice-essiccatoio al quadro di ottimizzazione m 30, attestatura della linea in entrata nel quadro, quota parte di tubazione corrugata serie pesante d=25mm con posa sotto pavimento a partire dalla cassetta di derivazione. Il collegamento della linea all'utilizzatore e al quadro di ottimizzazione va effettuata seguendo le indicazioni della ditta fornitrice delle apparecchiature. Quanto altro necessario occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
64 EL.23	Consegna al termine dei lavori a carico dell'installatore della seguente documentazione: - dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte e relazione con tipologie dei materiali utilizzati (DM 37 del 22/01/2008); - libretti di uso e manutenzione relative alle apparecchiature installate; - libretti di garanzia delle apparecchiature installate; - redazione della serie finale dei disegni "as bui It" relativi agli impianti di distribuzione ed agli schemi elettrici dei quadri, con numerazione morsettiere circuiti di potenza ed ausiliari e di tutta la documentazione necessaria redatta in triplice copia in formato cartaceo; - certificazione CE dei quadri elettrici installati con stesura dell'apposito documento di prova e fascicolo tecnico indicante le prove tipo, il collaudo; - posizionamento dei cartelli indicatori la posizione dei dispersori e degli altri componenti dell'impianto di terra. La documentazione di cui sopra deve essere consegnata al termine dei lavori al committente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							72'455,27
	TOTALE euro							72'455,27
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

DICHIARAZIONE SABINO
 Via Po, 100 Ricca, 39
 38121 Bolzano (BZ)
 Tel. 0471 881072
 Fax 0471 881073

