



COMUNE DI SALERNO  
**COMUNE DI SALERNO**

PIRU

(ai sensi della Legge Regionale n. 16 del 22/12/2004)

PROGETTO:

PROGRAMMA INTEGRATO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA,  
EDILIZIA E AMBIENTALE DELL' AREA DELLE MANIFATTURE COTONIERE  
S.P.A. "MCM" IN FRATTE - SALERNO

variante al PIRU approvato con delibera giunta comunale  
n.715 del 22/08/2011



TIMBRO E FIRMA

PROGETTISTI

Architettonico



Stefano Esposito Fabiana Longo Rosa Troja - Studio d'Architetti Associati  
Calata Trinità Maggiore, 53 - 80134 Napoli - tel. +39 081 19320491  
fax +39 081 19320492 info@studioe2.eu - www.studioe2.eu

GRUPPO DI LAVORO:

archh, Claudia Casale, Sara Palmieri

TIMBRO E FIRMA

Committente

Salerno Invest S.r.l.

REVISIONI/REVISIONS

APPROVATO DA:

IL COMMITTENTE

IL PROGETTISTA

05				
04				
03				
02				
01				
00				
REV.	DATA	DIS.	CONT.	

OGGETTO REVISIONE

OGGETTO

**PROGETTO DEFINITIVO**

Titolo

**PROPOSTA DI VARIANTE AL PIRU N.715/2011 - STRALCIO II:  
IMPIANTI TECNOLOGICI - PARCHEGGIO PUBBLICO -  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Commessa

PU\_SA\_VP2015\_PR

Data emissione

15/10/2015

Redatto da

Scala

-

Nome file

E2.pdf

TAVOLA

**E2**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<b>IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 1)</b> <b>Impianti elettrici (Cat 1)</b>				
1 / 1 NP E09	Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossid ... do di protezione IP Sezione 500x100 mm, lunghezza 1.000 mm		200,00		
	SOMMANO...	m	200,00	50,00	10'000,00
2 / 2 L.02.020.035 .i	Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossid ... di protezione IP 40 Sezione 240x80 mm, lunghezza 2.000 mm		75,00		
	SOMMANO...	cad	75,00	58,87	4'415,25
3 / 3 L.02.040.040 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm		500,00		
	SOMMANO...	m	500,00	7,33	3'665,00
4 / 4 L.02.050.040 .c	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm		100,00		
	SOMMANO...	cad	100,00	8,70	870,00
5 / 5 L.02.080.010 .b	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchie ... filo incandescente" 850 °C, diritta 3p + T, 16 A 380÷415 V		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	10,99	76,93
6 / 6 NP E07	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante IP 65 per ... 000 - Altezza 96 - Lunghezza 1500mm / 58W - Larghezza 87mm		32,00		
	SOMMANO...	n.	32,00	290,00	9'280,00
7 / 7 NP E08	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante IP 65 per ... inverter, batterie per il funzionamento in emergenza 60min		42,00		
	SOMMANO...	n.	42,00	610,00	25'620,00
8 / 8 L.15.010.070 .a	Apparecchio di illuminazione stagno per lampade fluoresce ... zione ordinaria 220 V c.a., 120' autonomia, permanente 8 W		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	207,98	1'455,86
	A R I P O R T A R E				55'383,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				55'383,04
9 / 9 L.15.020.010 .b	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 8 W		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	7,39	51,73
10 / 10 NP E01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di manovra ... ale in vetroresina IP 55 per alloggiamento apparecchiature		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	6'420,00	6'420,00
11 / 11 L.02.040.060 .a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... , curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm		300,00		
	SOMMANO...	m	300,00	2,54	762,00
12 / 12 L.02.040.060 .h	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 140 mm		150,00		
	SOMMANO...	m	150,00	10,80	1'620,00
13 / 13 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm		30,00		
	SOMMANO...	cad	30,00	44,49	1'334,70
14 / 14 U.04.020.086 .a	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto i ... ensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm		30,00		
	SOMMANO...	cad	30,00	95,66	2'869,80
15 / 15 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²		1'050,00		
	SOMMANO...	m	1'050,00	2,46	2'583,00
16 / 16 L.02.010.012 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... a progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x10 mm²		300,00		
	SOMMANO...	m	300,00	5,39	1'617,00
17 / 17 L.02.010.018 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... rogressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x2,5 mm²		70,00		
	A R I P O R T A R E		70,00		72'641,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		70,00		72'641,27
18 / 18 NP E02	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per illumi ... lm - 35W: Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C.	m	70,00	3,29	230,30
			23,00		
	SOMMANO...	n.	23,00	1'280,00	29'440,00
19 / 19 NP E03	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per illumi ... lm - 35W: Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C.		16,00		
	SOMMANO...	n.	16,00	300,00	4'800,00
20 / 20 NP E04	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per staffa ... EN60529 - LED: ad alta efficienza 1848lm - 4000K - 23W tot		21,00		
	SOMMANO...	n.	21,00	450,00	9'450,00
21 / 21 NP E05	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante IP 65 da i ... e EN60529. - LED COB 13W - 3000K - 1600lm 350mA max 3000Kg		9,00		
	SOMMANO...	n.	9,00	190,00	1'710,00
22 / 22 NP E06	Fornitura e posa in opera di striscia led tipo IP 65 - Co ... ontenimento da incasso in alluminio, e schermo trasparente		140,00		
	SOMMANO...	m	140,00	257,00	35'980,00
23 / 23 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm²		300,00		
	SOMMANO...	m	300,00	4,78	1'434,00
24 / 24 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	73,08	730,80
	A R I P O R T A R E				156'416,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				156'416,37
	<b>IMPIANTI SPECIALI (SpCat 2)</b> <b>Impianti speciali (Cat 2)</b>				
25 / 25 NP E12	Rivelatore indirizzato per monossido di carbonio per la r ... cazione con la centrale e identificazione eventuali guasti		6,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	620,00	3'720,00
26 / 26 L.02.040.040 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm		100,00		
	SOMMANO...	m	100,00	5,80	580,00
27 / 27 L.02.050.040 .c	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	8,70	174,00
28 / 28 L.16.020.020 .a	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impi ... vazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	5'443,12	5'443,12
29 / 29 L.16.040.030 .c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... nalatore ottico/ acustico, flash incorporato, sirena 110 db		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	220,14	880,56
30 / 30 NP E13	Rivelatore indirizzato per vapori di benzina per le aree ... cazione con la centrale e identificazione eventuali guasti		9,00		
	SOMMANO...	n.	9,00	580,00	5'220,00
31 / 31 NP E11	Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti emergenza ... pianti antincendio conformi norma UNI 9795 - sez. 2x2,5mmq		150,00		
	SOMMANO...	m	150,00	3,67	550,50
32 / 32 NP E14	Pannello di interfaccia per centrale rivelazione fumi per ... unicazione con i sensori e identificazione eventuali guast		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	934,00	934,00
	A R I P O R T A R E				173'918,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				173'918,55
	<b>IMPIANTI IDRICO SANITARI (SpCat 3)</b> <b>Apparecchiature sanitarie (Cat 3)</b>				
33 / 33 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e post ... gola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	231,75	463,50
34 / 34 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco ... lonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	253,78	1'015,12
35 / 35 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ... arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	2'238,58	2'238,58
	<b>Impianti interni di carico (Cat 4)</b>				
36 / 36 NP II 01	Disconnettore di zona per acqua potabile in bronzo e ghis ... la conduttura di scarico: diametro nominale attacchi 32 mm				
	SOMMANO...	n.	0,00	750,00	0,00
37 / 37 I.02.010.080. e	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica ... a d'arte. Diametro nominale: DN (mm) DN 40 (1"1/2) Q = 6,5		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	247,71	247,71
38 / 38 I.02.010.070. f	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornit ... regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	34,97	34,97
39 / 39 C.01.090.020 .c	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e p ... oro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 3/4"		60,00		
	SOMMANO...	m	60,00	10,54	632,40
40 / 40 C.01.090.020 .d	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e p ... avoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"		60,00		
	SOMMANO...	m	60,00	13,04	782,40
	A R I P O R T A R E				179'333,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				179'333,23
41 / 41 C.01.090.020 .e	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e p ... ro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"1/4	m	40,00	18,86	754,40
	SOMMANO...		40,00		
42 / 42 C.05.010.010 .f	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e p ... oria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 9x28	m	60,00	3,06	183,60
	SOMMANO...		60,00		
43 / 43 C.05.010.010 .g	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e p ... oria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 9x35	m	60,00	3,22	193,20
	SOMMANO...		60,00		
44 / 44 C.05.010.010 .h	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e p ... ria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 13x42	m	40,00	4,62	184,80
	SOMMANO...		40,00		
45 / 45 I.02.010.090. c	Rubinetto a maschio in bronzo filettato, fornito e posto ... gola d'arte Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/4"	cad	6,00	14,66	87,96
	SOMMANO...		6,00		
46 / 46 C.08.010.060 .c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vis ... fetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 30 l	cad	1,00	202,66	202,66
	SOMMANO...		1,00		
47 / 47 I.01.010.070. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... 'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili	cad	10,00	56,10	561,00
	SOMMANO...		10,00		
48 / 48 I.01.010.080. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili	cad	7,00	48,95	342,65
	SOMMANO...		7,00		
	<b>Impianti interni di scarico (Cat 5)</b>				
49 / 49	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di ... oro finito a perfetta				
	A R I P O R T A R E				181'843,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				181'843,50
I.03.010.020. c	regola d'arte Diametro esterno 50 mm		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	9,43	94,30
50 / 50 I.03.010.020. g	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di ... ro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 110 mm		5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	19,09	95,45
51 / 51 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00	44,95	359,60
<b>Impianto di innaffiamento (Cat 6)</b>					
52 / 52 NP II 02	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico per 8 settori irrigui		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	350,00	350,00
53 / 53 NP II 03	Fornitura e posa in opera di sensore di pioggia		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	107,00	107,00
54 / 54 NP II 06	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola automatica. Attacco 1" F/F		5,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	175,00	875,00
55 / 55 NP II 07	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare		80,00		
	SOMMANO...	m	80,00	0,84	67,20
56 / 56 NP II 04	Fornitura e posa in opera di irrigatore statico ad angolo fisso.		55,00		
	SOMMANO...	n.	55,00	40,00	2'200,00
57 / 57 C.01.070.020 .b	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti, for ... a d'arte. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm		300,00		
	SOMMANO...	m	300,00	4,06	1'218,00
58 / 58	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti, for ... a d'arte. PFA 12,5				
	A R I P O R T A R E				187'210,05

COMMITTENTE:



COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				187'649,25
	<b>IMPIANTI DI SMALTIMENTO (SpCat 4)</b> <b>Impianto di scarico per acque di lavaggio e meteoriche (Cat 7)</b>				
59 / 59 NP.SM.05	Fornitura e posa in opera di impianto prefabbricato di separazione idrocarburi		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	5'245,00	5'245,00
60 / 60 U.02.040.018 .a	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 160 mm		180,00		
	SOMMANO...	m	180,00	10,53	1'895,40
61 / 61 U.02.040.018 .b	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm		120,00		
	SOMMANO...	m	120,00	13,41	1'609,20
62 / 62 U.05.030.015 .b	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltiment ... rfetta regola d'arte Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm		17,00		
	SOMMANO...	cad	17,00	74,67	1'269,39
63 / 63 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	44,49	889,80
64 / 64 U.04.020.010 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm		11,00		
	SOMMANO...	cad	11,00	61,28	674,08
65 / 65 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Caditoie Chiusini		860,00 836,00		
	SOMMANO...	kg	1'696,00	3,83	6'495,68
	<b>Impianto di scarico acque nere (Cat 8)</b>				
66 / 66 NP.SM.04	Fornitura e posa in opera di Stazione di sollevamento per drenaggio "Autorimessa"		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	2'035,00	2'035,00
	A R I P O R T A R E				207'762,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				207'762,80
67 / 67 U.04.020.010 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm	cad	1,00	61,28	61,28
	SOMMANO...		1,00		
68 / 68 U.02.040.018 .a	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 160 mm	m	20,00	10,53	210,60
	SOMMANO...		20,00		
	A R I P O R T A R E				208'034,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				208'034,68
	<b>IMPIANTI IDRICO ANTINCENDIO (SpCat 5)</b> <b>Impianto antincendio (Cat 9)</b>				
69 / 69 NP.IA.01	Fornitura e posa in opera di gruppo antincendio UNI EN 12845		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	12'000,00	12'000,00
70 / 70 M.06.020.01 0.b	Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monopa ... o l'asse del condotto Diametro interno del condotto 150 mm		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	93,97	939,70
71 / 71 M.08.010.10 0.n	Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per mo ... riore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 2000		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	76,34	76,34
72 / 72 NP.IA.03	Fornitura e posa in opera di Misuratore di livello a lett ... ltro occorra per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	632,00	632,00
73 / 73 NP.IA.04	Fornitura e posa in opera di divisore a due vie, conforme ... ltro occorra per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	753,00	753,00
74 / 74 NP.IA.05	Fornitura e posa in opera di sistema di gestione e contro ... te a perfetta regola d'arte. Per valvole motorizzate DN 65 Reintegro Vasca		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	1'169,00	1'169,00
75 / 75 C.04.010.025 .d	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronz ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN65		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	180,96	723,84
76 / 76 C.01.090.010 .f	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, p ... o finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1"1/2		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	15,76	472,80
77 / 77 C.01.090.010	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, p ... voro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 2"				
	A R I P O R T A R E				224'801,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				224'801,36
.g			5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	20,82	104,10
78 / 78 C.01.090.010	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, p ... o finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 2"1/2		180,00		
.h	SOMMANO...	m	180,00	27,34	4'921,20
79 / 79 E.21.050.030	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, ... o a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale		35,00		
.b	SOMMANO...	m	35,00	2,96	103,60
80 / 80 E.21.050.030	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, ... a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale		180,00		
.c	SOMMANO...	m	180,00	3,21	577,80
81 / 81 C.09.010.010	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazio ... cco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2"		1,00		
.c	SOMMANO...	cad	1,00	161,17	161,17
82 / 82 C.09.010.030	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con ... piuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 20		7,00		
.b	SOMMANO...	cad	7,00	154,06	1'078,42
83 / 83 C.09.010.060	Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, p ... la d'arte Idrante a colonna DN80 2 UNI 70 h esterno mm 900		2,00		
.d	SOMMANO...	cad	2,00	894,03	1'788,06
84 / 84 C.09.010.020	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di ... piuto a perfetta regola d'arte UNI 70 e manichetta da 30 m		2,00		
.g	SOMMANO...	cad	2,00	289,75	579,50
85 / 85 C.09.010.080	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM de ... e tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC		8,00		
.k	SOMMANO...	cad	8,00	55,40	443,20
	A R I P O R T A R E				234'558,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				234'558,41
86 / 86 C.09.010.090 .d	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologa ... a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	214,21	428,42
	Parziale LAVORI A MISURA euro				234'986,83
	T O T A L E euro				234'986,83
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
001	IMPIANTI ELETTRICI	156'416,37
002	IMPIANTI SPECIALI	17'502,18
003	IMPIANTI IDRICO SANITARI	13'730,70
004	IMPIANTI DI SMALTIMENTO	20'385,43
005	IMPIANTI IDRICO ANTINCENDIO	26'952,15
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	234'986,83
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: