



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: SH ✓
III - 1603
21.07.2014
Il Resp. del servizio
L'Intendente Direttivo
(Dott.ssa Adriana Adornato)

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE V°

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale in data <u>03 SET. 2014</u> al n. <u>1603</u>	OGGETTO: Lavori di "Completamento parcheggio interrato in piazza Stazione -Piazza del Popolo Modifica ed integrazione alla determinazione Dirigenziale n. 1248 del 07/07/2014 Liquidazione 4° ed ultimo SAL Liquidazione spese Tecniche
Annotata al Registro del Settore V° in data <u>29-07-14</u> al n. <u>239</u>	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

Non composta impegno di spesa, somma già impegnata con det. dir. n. 2266/10

Bilancio	Capitolo.	Funz.	Serv.	Interv.	Impegno
2014	2806.03	8	1	1	1584/13

IL RAGIONIERE

L'anno duemilaquattordici, il giorno 29 del mese di Luglio nell'ufficio del Settore V° il titolare di P.O. ing. Giuseppe Corallo, in sostituzione del Dirigente ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente determinazione:

IL DIRIGENTE

Premesso che con Determinazione Dirigenziale n. 226 del 25/10/2010 è stato approvato il progetto riguardante il "Completamento del parcheggio interrato piazza Stazione – Piazza del Popolo", finanziato con fondi FAS di cui alla delibera CIPE n. 103 del 06/11/2009, dell'importo complessivo di €. 1.250.000,00;

Vista la convenzione stipulata tra il Provveditorato Interregionale per le OO.PP. – Sicilia – Calabria n 4867 del 28/11/2011 che ha previsto il finanziamento dell'opera per un importo complessivo di €. 1.250.000,00 con fondi FAS;

Che, a seguito di espletamento della gara d'appalto, i lavori venivano aggiudicati alla ditta GFF Impianti s.r.l. per l'importo di €. 848.646,42 al netto del ribasso d'asta del 23,1376% giusto contratto stipulato in data 07/02/2012 n. 30136 di rep.;

Visto il decreto del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. – Sicilia – Calabria n 21359 del 07/09/2012 che, a seguito delle economie del ribasso d'asta, ha rideterminato il finanziamento in €. 1.000.000,00;

Vista la determinazione dirigenziale n. 111/settore II/ del 27/05/2013 con la quale è stato autorizzato il subappalto con la ditta A.T.I. TECH s.r.l.;

Vista la determinazione dirigenziale n. 198/settore II/ del 18/10/2013 con la quale è stato autorizzato il subappalto con la ditta Gurrieri Salvatore;

Preso atto dell'approvazione della 1^ Perizia di variante e suppletiva nell'adunanza del 03/09/2013;

Vista La determinazione dirigenziale n. 1248 del 07/07/2014 con la quale è stata proposta la liquidazione del 4° ed ultimo SAL nonché la liquidazione delle spese Tecniche;

Preso atto della necessità di modificare parzialmente gli importi da ammettere a liquidazione ciò a seguito di verifiche contabili avutesi con il Provveditorato OO.PP. sezione provinciale di Ragusa;

Visto il 4° stato di avanzamento lavori relativo ai lavori realizzati a tutto il 12/04/2014 dell'importo netto di €. 840.220,60;

Visto il 4° certificato di pagamento redatto in data 01/04/2014 che prevede il pagamento alla ditta GFF impianti della somma di €. 248.300,00 oltre IVA al 10%;

Visti i documenti di regolarità contributiva rilasciati alla ditta GFF Impianti, alla ditta Gurrieri Salvatore e alla ditta A.T.I. TECH ;

Vista la Determinazione Dirigenziale n. 146 del 10/02/2012 con la quale l'ing. Rosario Tomasi è stato nominato Direttore Operativo di Cantiere;

Visto il prospetto di liquidazione riguardante l'incentivo ai sensi della Legge 109/94 e successive modifiche ed integrazioni ai tecnici interni all'Ente;

Considerato che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti indicate all'art. 53 del vigente Regolamento di organizzazione degli uffici e dei Servizi al quale rinvia;

Visto il successivo art. 65 del medesimo Regolamento in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali

DETERMINA

- 1) A modifica della Determinazione Dirigenziale n. 1248 del 07/07/2014, Autorizzare l'ufficio di Ragioneria a provvedere al pagamento del 4° Certificato d'acconto dell'importo complessivo di €. 273.130,00 IVA inclusa;
- 2) Prendere atto che di detto importo la somma di €. 8.469,42 va liquidata alla ditta subappaltatrice Gurrieri Salvatore e la somma di €. 6.852,00 va liquidata alla ditta subappaltatrice A.T.I. TECH s.r.l.;
- 3) Autorizzare l'ufficio Ragioneria al pagamento dell'incentivo ai sensi della Legge 109/94 e successive modifiche ed integrazioni ai tecnici interni all'Ente per l'importo complessivo di €. 12.855,72;
- 4) Autorizzare l'ufficio Ragioneria al pagamento dell'onorario all'ing. Rosario Tomasi dell'importo complessivo netto di €. 7.000,00 comprensivo di IVA e CNPAIA in relazione all'incarico di Direttore Operativo di Cantiere;
- 5) Dare atto che si provvederà alla liquidazione di quanto sopra solo dopo l'avvenuto rilascio del previsto nulla osta nonché dell'accredito del relativo bonifico da parte del Provveditorato Interregionale OO.PP. – Sicilia e Calabria.;
- 6) Impegnare la somma complessiva di €. 292.985,72 al cap. 2806.3 bil. 2014 Funz. 08. Serv. 01. interv. 01 impegno 1584/13 ;

IL TITOLARE di P.O.
(Ing. Giuseppe Corallo)

Allegati:

- 1) Copia 4° stato avanzamento;
- 2) Copia 4° certificato pagamento;

Da trasmettersi ai seguenti uffici:
- Ragioneria, ufficio AA.GG.,

IL Titolare di P.O.
(dott. Ing. Giuseppe Corallo)

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma, del TUEL.

Ragusa, 03.09.14

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della su estesa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa, 04 SET. 2014

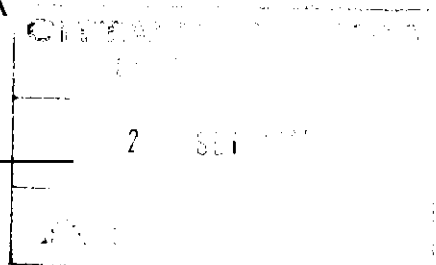
IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
Solonia (Solonia Francesco)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal.....04 SET. 2014.....
al.....11 SET. 2014.....

Ragusa, 12 SET. 2014

IL MESSO COMUNALE

COMUNE DI RAGUSA
Settore V°



LAVORI DI: Completamento parcheggio interrato Piazza Stazzone - Piazza del Popolo

IMPRESA: GFF Impianti srl - San Gregorio di Catania

CIG:176403608F

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1603 del 03 SET 2014

Certificato n° 4 per il pagamento della QUARTA di €. **248.300,00**

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Visto il contratto in data 07/02/2012 N. 30136 col quale fu affidata alla predetta Impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per la aggiudicata somma di €. 848.646,66 al netto del r.a. contrattuale del 23,1376%
Vista la perizia di variante e suppletiva dell'importo complessivo di €. _____ al netto del r.a.
Risultando dalla contabilità sino a oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto ad €. **841.518,70** :

CERTIFICATI		
Spediti precedentemente		
N°	Data	Importo
1	03/05/2013	€ 179.300,00
2	06/12/2013	€ 180.100,00
3	05/03/2014	€ 229.600,00
4		€ -
5		€ -
6		€ -
7		€ -
Totale E.		589.000,00

Per lavori e somministrazioni
Per lavori in economia.....
Per anticipazione oneri discarica
Per oneri afferenti la sicurezza

€	796.037,04	
€	14.742,53	
€	1.298,10	
€	29.441,03	
€	841.518,70	€ 841.518,70

Sommano Euro

Da cui detraendo:

La ritenuta del ventesimo
La ritenuta per infortuni 0,50%
L'ammontare dei certificati precedenti ..

Euro		
Euro	€ 4.201,10	
Euro	€ 589.000,00	
Euro	€ 593.201,10	€ 593.201,10

TOTALE DEDUZIONE

Euro

RISULTA IL CREDITO DELL'IMPRESA IN
IN CIFRA TONDA

€ 248.317,60
€ 248.300,00

CERTIFICA che a termine dell'art. 16 del Capitolato speciale d'appalto si può pagare all'Impresa la rata di
€ **248.300,00** (diconsi Euro duecentocinquantaquattromilaseicento/00)

Gli operai dell'Impresa sono assicurati presso l'INAIL con posizione 4792619 , INPS con posizione 2105388
e Cassa Edile Catania n. 11660

L'Impresa ha ottemperato agli obblighi di assicurazione degli operai contro l'invalidità, la disoccupazione, tubercolosi e vecchiaia,
giusto R.D. 30/12/1923 n. 3184

I DIRETTORI DEI LAVORI

(Ing. Carmelo Licitra) (geom. Franco Paparazzo)

Ammontare del certificato
I.V.A. 10%
SOMMANO

€ **248.300,00**
€ **24.830,00**
€ **273.130,00**



Si autorizza l'Ufficio Ragioneria ad emettere il mandato di pagamento connesso all'assunzione e liquidazione
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(ing. Maria Scaramella)

Ragusa, 23/05/2014

COMUNE DI RAGUSA

SETTORE V° SERVIZIO VIABILITA'

LAVORI : Completamento parcheggio interrato in piazza Stazione -
Piazza del Popolo

IMPRESA: GFF Impianti s.r.l.

4° ED ULTIMO STATO D'AVANZAMENTO dei lavori eseguiti a tutto il 12/04/2014

CONTRATTO in data 07/02/2012 N. 30136 di repertorio, registrato a Ragusa il 23/02/2012 n. 31
Determina Dirigenziale di approvazione Progetto n. 2266 del 25/10/2010
Determina Dirigenziale di aggiudicazione n. 1965 del 27/11/2011

Importo progetto.	€	1.000.000,00
Importo progetto depurato del ribasso in ragione del 23.1376%	€	846.802,44
Maggior importo previsto in variante	€	0
Per somme a disposizione	€	153.197,56

- Per IVA 10%	84.680,24	Data della consegna	05/10/2012.
- Per spese tecniche	21.852,41	Data di inizio dei lavori	05/10/2012
- Per spese tecniche DPR. 554/99	7.000,00		
- Per spese autorità - vigilanza	600,00	Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	01/04/2013.
- Per spese pubblicità	4.337,08		
- Per collaudi	0,00		
- Per imprevisti	17.127,83	I lavori rimasero sospesi o prorogati per gg.	376
- liste in economia	15.600,00		
- conferimento a rifiuto	2.000,00		
		Per cui la nuova scadenza del tempo util.	12/04/2014
		Giorni impiegati in più Giorni impiegati in meno	
Fondo a disposizione della Amministrazione	€	153.197,56	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 0 Importo Totale	
		LAVORI A MISURA				
1AP.51		Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora, fornito e posto in oper	cad	121,00	122,90	14.870,90
2AP.49		Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono cu	cad	112,00	50,90	5.700,80
3AP.48		Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono cu	cad	149,00	62,20	9.267,80
4AP.44		Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata privvisto di coperchio, atto all' posa di cavi fornito e posato in opera , sono compresi le giunzioni, le curve, i coperchi, elemento rettilineo	m	348,70	19,00	6.625,30
5AP.11		QUADRO ELETTRICO di piano realizzato con involucro e portello in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, della profondita' fino a max.350 mm. misure assimilabili a mm 600x600, grado	acorpo	2,00	2.747,10	5.494,20
6AP.10		QUADRO ELETTRICO generale di tipo componibile realizzato con involucro in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10 e portello in cristallo della profondita' fino a max. 700 mm. misure	acorpo	1,00	10.381,70	10.381,70
7AP.43		Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione.Fornita e posta in opera in vista completa	cad	194,00	4,80	931,20
8AP.39		Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad at	m	877,99	5,80	5.092,35
9AP.42		Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente Halogen Free, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, EN 50267-2-2, classificazione 4422 (1250N) fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i	m	142,74	7,20	1.027,73
10AP.27		Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa di attacco a passo standard C o CS per impiego di obbiettivi con ottiche a vari diaframmi a fuoco fi	cad	28,00	553,50	15.498,00
11AP.28		Ottica con attacchi C o CS per telecamere con sensore				
		A RIPORTARE				74.889,98

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 2
		RIPORTO			71.889,98	
		CCD di tipo manuale, autoiris o varifocal ottiche varifocal, con controllo per messa fuoco e zoom, adatta ad esecuzione per interni ed esterni. For	cad	28,00	219,40	6.143,20
12	AP.30	Monitor B/N o colore per visualizzazione dei segnali di sistemi TVCC, elevata frequenza di scansione ed elevata risoluzione orizzontale, in contenitore metallico o plastico ad elevata robustezza. Prov	cad	6,00	567,10	3.402,60
13	AP.63	Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata EN 54.2 e 54.4 provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a microprocessore per la gestione di 99 rile	cad	1,00	3.591,00	3.591,00
14	AP.60	Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, inclusi	cad	13,00	109,60	1.424,80
15	AP.59	Pannello di allarme incendi per segnalazione ottico-acustica con lampade da 3W o a tecnologia LED, suono ed illuminazione programmabile, scritte intercambiabili, alimentazione 12÷24V cc, di tipo auto	cad	17,00	155,20	2.638,40
16	AP.34	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione RG7R/FG7R 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione	m	350,00	3,40	1.190,00
17	AP.35	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0,6/1kV fornita e post	m	447,86	4,50	2.015,37
18	AP.36	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0,6/1kV fornita e post	m	1.148,50	3,30	3.790,05
19	AP.16	Impianto fisso di estinzione a pioggia (sprinkler) costituito da una o più STAZIONI DI CONTROLLO per impianti a secco o ad umido (complete di valvole, strumenti di controllo e misura, apparecchiature	cad	442,00	42,00	18.564,00
20	AP.02	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato a norma UNI EN 10240 serie leggera con giunzioni filettate compreso lo staffaggio idoneo alla posa a vista, i raccordi, i pezzi speciali zinca	m	1.891,70	29,50	55.805,15
21	AP.05	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato a norma UNI EN 10240 serie leggera con giunzioni filettate compreso lo staffaggio idoneo alla posa a vista, i raccordi, i pezzi speciali zinca	m	329,11	74,50	24.518,70
		A RIPORTARE			197.973,25	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 3
		RIPORTO			197.973,25	
22	AP.03	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato a norma UNI EN 10240 serie leggera con giunzioni filettate compreso lo staffaggio idoneo alla posa a vista, i raccordi, i pezzi speciali zincati	m	270,89	38,30	10.375,09
23	AP.06	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato a norma UNI EN 10240 serie leggera con giunzioni filettate compreso lo staffaggio idoneo alla posa a vista, i raccordi, i pezzi speciali zincati	m	48,68	101,10	4.921,55
24	AP.01	Gruppo elettrigeneratore trifase della potenza di 80 kVA, con motore e c.i. Diesel, velocità di rotazione 1500 giri/min., raffreddamento ad acqua, generatore sincrono, silenziatore gas di scarico, serbatoio	acorp	1,00	24.078,10	24.078,10
25	AP.12	Impianto elevatore oleodinamico con portata 850 kg, capienza 11 pers. dim. Minime Cabina 1370x1500 mm costruito secondo le normative EN 81.2, il DM 236, la Legge 13 del 09/01/89 e la Direttiva CE 95/1	acorp	1,00	42.749,30	42.749,30
26	NP.0025	Fornitura e posa in opera di videoregistratore digitale con 8 ingressi video VGA che consente la videoregistrazione in modalità continuo, Alimentazione 12 Vcc 30 W Hard disk incluso - Autonomia maggio	cad	6,00	1.624,05	9.744,30
27	NP.0070	Fornitura e posa in opera di blindoluce del tipo 6P+PE 25 A IP55 completa quota parte della testata di alimentazione e accessori di fissaggio, sono escluse le spinette di derivazione, da computarsi a	m	283,50	67,27	19.071,05
28	NP.0074	Fornitura e posa in opera di punto alimentazione corpo illuminante da blindoluce comprensivo di cavo di sezione 3G1.5 mmq e spinetta fino ad un massimo di m 6,0, compreso l'onere del cablaggio e dei c	cad	162,00	29,07	4.709,34
29	NP.0026	Incremento a Canale Metallico zincato chiuso realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio grado di protezione IP40, per passaggio di sezione da 150 mm a 200 mm atto alla posa di cavi, fornito	m	317,63	15,64	4.967,73
30	NP.0027	Fornitura e posa in opera di setto separatore per canalina metallica di altezza 75 mm, posto in opera a qualsiasi altezza compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'ar	m	337,63	12,63	4.264,27
31	NP.0036	Fornitura e posa in opera di pannello prese contenente n° presa CEI non interbloccata da 220 V 16 A e n° 1 presa 400 V non interbloccata da 16 A completo delle relative protezioni, ad esclusione della	cad	5,00	187,02	935,10
32	NP.0011	(15.4.1.2 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Fornitura e collocazione di punti acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamen				
		A RIPORTARE			323.789,10	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 6 Importo Totale
		RIPORTO			323.789,10
		cad	24,00	56,00	1.344,00
33NP.0012		(15.4.2 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'imbocco nella colonna di	cad	12,00	74,50 894,00
34NP.0013		(15.4.14.6 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi s	m	81,91	18,00 1.474,38
3515.12		Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.	cad	2,00	20,30 40,60
36NP.0014		(13.3.4.1 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma	m	55,84	6,08 339,51
37AP.17		Gruppo di pressurizzazione con elettropompe sommerse UNI 12845 per l'alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio costituito da 2 elettropompe di servizio, 1 elettropompa pilota, telaio	cad	1,00	28.377,00 28.377,00
38NP.0019		Ancoraggio di precisione di macchinari e di elementi metallici, quali tirafondi, marre in sedi ricavate nel calcestruzzo e nella muratura di mattoni pieni , pulito e saturato con acqua (fori ricavati	cad	19,00	88,13 1.674,47
39NP.0020		Realizzazione aerazione vano corsa ascensore, compresa la demolizione della struttura in calcestruzzo per la realizzazione del foro delle dimensioni idonee, la posa in opera di griglia con rete antipa	acorporo	7,00	765,03 5.355,21
40NP.0064		(21.1.3.2 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e gli oneri per le opere provvisorie di qualsiasi genere ed il carico del materiale	m³	43,10	556,60 23.989,46
41NP.0030		(14.1.3.1 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione	cad	19,00	29,50 560,50
42NP.0028		Fornitura trasporto e posa in opera di cavo, resistente al fuoco, non propagante la fiamma, senza alogeni, per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'inc	m	1.280,00	4,44 5.683,20
43NP.0029		(14.1.1.1 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale li			
		A RIPORTARE			393.521,43

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 5
		RIPORTO			893,521,13	
		cad.	31,00	21,90	678,90	
44NP.0032		(14.1.1.1 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in	cad.	58,00	35,70	2.070,60
45NP.0035		(14.5.8.4 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpi in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabili	cad.	14,00	147,10	2.059,40
46NP.0069		Linea elettrica in cavi (ndripolare isolate in EPR sotto guaina di PVC CEI 20-13 , CEI 20-22-II , CEI 20-35 tipo FG7(OR) 0,6 /1,0 kV sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, le oper	m	139,20	12,40	1.726,08
47NP.0072		Fornitura e posa in opera all'interno di quadri elettrici di contattore con bobina a 230 V bipolare o quadripolare fino a 25 A, completo di contatti ausiliari, compresi il cablaggio, il collegamento e	cad.	10,00	79,46	794,60
48NP.0049		Incremento alla tubazione in acciaio zincato serie leggera D=100 (AP.06) per fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato a norma UNI EN 10240 serie pesante con giunzioni filettate compre	m	18,00	4,32	77,76
49NP.0051		Incremento alla tubazione in acciaio zincato serie leggera D=50 (AP.03) per fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato a norma UNI EN 10240 serie pesante con giunzioni filettate compres	m	96,26	4,87	468,79
50NP.0056		Incremento alla tubazione in acciaio zincato serie leggera D=100 (AP.06) per la fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero preverniciato RAL3000 a norma ISO 65M con giunzioni filettate co	m	25,00	0,80	20,00
51NP.0057		Incremento alla tubazione in acciaio zincato serie leggera del D=80 (AP.05) per la fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero preverniciato RAL3000 a norma ISO 65M con giunzioni filettate	m	169,40	2,85	482,79
52NP.0058		Incremento alla tubazione in acciaio zincato serie leggera D=50 (AP.03) per la fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero preverniciato RAL3000 a norma ISO 65M con giunzioni filettate comp	m	174,63	3,86	674,07
53NP.0059		Incremento alla tubazione in acciaio zincato serie leggera D=40 (AP.02) per utilizzo di tubazione in acciaio nero preverniciato RAL3000 a norma ISO 65M con giunzioni filettate compreso lo staffaggio i	m	1.891,70	1,21	2.288,96
547.2.4		Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30				
		A RIPORTARE			414,863,38	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 6 Importo Totale	
		RIPORTO			101.863,38	
		giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m. 3,50, costituito in opera compreso i				
		ut	3.615,412	8,68	31.381,77	
55NP.0005		(7.2.6 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Smontaggio ad opera abituata di ponteggio di cui alla voce 7.2.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:				
		- per ogni m3 di ponteggio	ut	3.651,41	3,19	11.647,99
567.2.7		Ponteggio mobile per altezze non superiori a m. 7,00 realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, con tutti gli oneri di cui alla voce 7.2.2 compreso il primo piazzamento. Il ponteg				
		to	324,900	15,10	4.906,00	
579.1		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm. costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150-2				
		m²	1.743,921	18,50	32.262,53	
58NP.0006		(9.4 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6				
		m²	544,68	11,20	6.100,42	
599.7		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm. costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con				
		m²	500,94	21,90	10.970,59	
60NP.0009		(2.1.5. E.P.U. Regione Sicilia 2009) Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso, per muratura non pur				
		m³	38,27	208,60	7.983,12	
61NP.0015		Demolizione localizzata di riprese di getto o demolizione attorno a tubazioni o copri passanti il calcestruzzo e successiva applicazione di cordolo continuo di mastice idroespansivo tipo Mapeproof Sw				
		m²	125,60	15,84	1.989,50	
62NP.0016		(21.3.1.1 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazion				
		m²	87,92	98,80	8.686,50	
63NP.0017		Regularizzazione superficiale di tutte le superfici in calcestruzzo e conseguente protezione delle stesse mediante applicazione a spatola di malta bicomponente a base di cementi ad alta resistenza, a				
		m²	125,60	58,98	7.407,89	
64NP.0008		(2.2.1.3 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'opera dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interv				
		m³	91,67	28,20	2.585,10	
		A RIPORTARE			530.784,79	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 7 Importo Totale
		RIPORTO			530.784,79
65NP.0002	(5.12 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Masseno di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 111	m ²	916,59	14,80	13.565,53
66NP.0003	(5.6 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Pavimento in piastrelle in monocottura di 1 ^a scelta con superficie smaltata a tinta opaca o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in pa	m ²	188,66	41,40	7.810,52
67NP.0004	(5.9 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicata di 1 ^a scelta, a tinta opaca o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezz	m ²	147,36	45,40	6.690,14
68NP.0062	(3.2.4 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili oervati ad adherenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro con	Kg	520,54	1,88	978,62
6910.4.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e cuse in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzon	m ²	292,04	126,00	36.797,04
703.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); cl	m ³	41,16	110,40	4.544,06
713.2.1.2	Acciaio in barre a adherenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,	Kg	5.708,74	1,49	8.506,02
72NP.0066	Fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso del tipo resistente al fuoco REI 120 , omologate in classe 0, compresa la struttura portante con angolari metallici, tasselli metallici compreso la	m ²	85,83	99,75	8.561,55
737.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le sald	Kg	3.972,00	2,88	11.439,36
747.1.3	Posa in opera di opere io ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese	Kg	8.487,00	2,30	19.520,10
7511.2	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mani di				
		A RIPORTARE			649.197,73

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SUMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 8 Importo Totale	
		RIPORTO			649.197,74	
		intino di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, e	m ²	100,437	17,60	1.767,69
763.1.4.12		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consist	m ³	165,56	137,90	22.830,73
773.2.3		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannell	m ²	647,95	18,40	11.922,28
78NP.0061		(10.10 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Copertura addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: 1) con marmi dello spessore di cm 3	m ²	228,02	51,30	11.925,45
797.1.1		Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma composti da semplice disegno geometrico, completi di ogni..	Kg	1.689,64	3,27	8.795,12
80NP.0075		(7.3.16.2 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C	Kg	2.741,64	1,09	2.988,39
81NP.0076		Fornitura e posa in opera di Placcaggio della struttura portante, da ambedue i lati, con lastre di calcio silicato idrato in classe "0" di reazione al fuoco tipo "SUPALUX S" dello spessore di mm.8, f	m ²	218,03	218,60	47.661,36
825.16.1		Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1° scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma	m	66,610	14,40	959,18
838.2.3		Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 101	m ²	4,16	325,80	1.355,33
848.3.2		Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm.45÷55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La vernicia	m ²	15,014	465,80	6.993,52
85NP.0007		(8.2.1 E.P.U. Regione Sicilia 2009) 8.2 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 70, verni				
		A RIPORTARE			766.396,78	

Num. Onl.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 9
		RIPORTO			766.346,78	
		ca²	10,29	320,20	3.294,85	
86NP.0001		(9.9 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Strato di finitura per esteri su superfici già intonacate con intachina tipo Li Vigi (Terranova e simili, nei colori a scelta della D.L., dato su pareti verticali od	ca²	47,71	16,60	791,99
8711.1		Integgiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposiz	10²	630,547	4,29	2.705,05
888.16		Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in legno di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al costrutelaio	m²	14,405	234,30	3.375,09
89NP.0021		Fornitura e montaggio di maniglione a ntipanico tipo push-bar per anta principale e secondaria, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita.	cad	5,00	231,58	1.157,90
90NP.0080		(21.1.26 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autor	m³	85,04	21,80	1.853,87
91NP.0063		(7.3.10.1 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo le norme UNI 5744/66, delle d	m²	264,81	72,50	19.198,73
92NP.0077		Fornitura e posa in opera di scussalina in lamiera zincata e verniciata, con incorporato sgocciolatoio, sviluppo totale mm.220, con funzione di rifinitura del setto così creato, compreso ogni onere e	m	190,00	36,85	7.001,50
93AP.19		Fornitura e posa in opera di terminale per pagamento in automatico tipo ZEAG APS ORION XR, o similare, con carpenteria in Aluzinc; verniciata in RAL9006 con front panel in poliuretano RAL 5013, comple	cad	1,00	32.416,40	32.416,40
94AP.22		Fornitura e posa in opera di stazione automatica di entrata per utenti orari e abbonati, costituita da: Barriera automatica Tipo ZEAG Night & Day 3, o similare, per utilizzo intensivo, provvista di m	cad	1,00	18.401,10	18.401,10
95AP.23		Fornitura e posa in opera di letture pedonale controllo accessi tipo ZEAG ORIS 200-485, o similare, con le seguenti caratteristiche Voltage: 12V Frequenza: 125 kHz Tags leggibili: Nortech, Hli	cad	1,00	1.092,20	1.092,20
		A RIPORTARE			857.685,46	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Page 10 Importo Totale
		RIPORTO			857.685,16
96	AP.24	Fornitura e posa in opera di sistema di conteggio e segnalazione ai piani, composto da: Cassetta detector per conteggio direzionale Completa di: 1-4 quadro stagno da parete in Poliestere con porta	cad	1,00	10.500,10
					10.500,10
97	AP.26	Fornitura e posa in opera di stazione automatica di uscita per clienti orari e abbonati, costituita da: Barriera automatica Tipo ZEAG Night & Day 3, o similare per utilizzo intensivo, provvista di uot	cad	1,00	15.913,70
					15.913,70
98	NP.0073	Fornitura e posa in opera di interruttore orario con disco programmatore , giornaliero con riserva di marcia, completo di collegamenti elettrici, di cablaggio , di base portafusibile ed ogni altro on	cad	2,00	117,57
					235,14
99	AP.45	Cavale metallico zincato realizzato in lamiera zincata privvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra;	cad	5,00	17,80
					89,00
100	NP.0040	Armadio Rack da 19" da 12 unita, da parete con portella in vetro, atto a contenere tutte le apparecchiature per il sistema di cablaggio, per impianto trasmissione dati e telefonia, quali pannelli di p	acurpo	1,00	942,68
					942,68
101	NP.0043	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare tipo N07V-K isolato in PVC , di colore nero, blu, grigio, marrone o giallo/verde tensione nominale Uo/U =450/750 V Temperatura massimo di ese	m	2.040,78	1,54
					3.142,80
102	NP.0044	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare tipo N07V-K isolato in PVC , di colore nero, blu, grigio, marrone o giallo/verde tensione nominale Uo/U =450/750 V Temperatura massimo di ese	m	2.320,78	1,26
					2.924,18
103	NP.0046	Linea elettrica in cavo unipolare isolate in EPR sotto guaina di PVC CEI 20-13 , CEI 20-22-II , CEI 20-35 tipo FG7(O)R 0,6 /1,0 kV sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, le opere	m	161,68	5,51
					890,86
104	NP.0048	Fornitura e posa in opera di alimentatore switching a volt c.c. 24-27 su custodia metallica o isolante in grado di fornire corrente fino a 5°, provvisto di collegamento elettrico alla rete e batteria	ca	2,00	280,01
					560,02
105	AP.08	Avanquadro elettrico presso punto di consegna energia dell'Ente Distributore realizzato con involucro e portello in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min.12/10, della profondità fino a m	acurpo	1,00	3.007,20
					3.007,20
106	AP.09	Fornitura e posa in opera di quadro ingresso Enel realizzato con involucro e portello in resina, dimensione da 73 a 96 moduli, grado di protezione pari a IP55.			
		A RIPORTARE			895.891,14

Nuov. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale
		RIPORTO			895.891,14
		dotato di chiusura a chiave e cofanetto			
		acquo	1,00	1.797,30	1.797,30
107	AP.66	Fornitura e posa in opera di motori di aspirazioni, da installare nei servizi, completi di scassi e relativo ripristino, punto elettrico, e qualsiasi altra opere per dare l'opera completa a perfetta re			
		cad	1,00	109,28	109,28
108	NP.0037	Fornitura e posa in opera di plafoniera per interna modello Fooda o similare per attacco con lampade fluorescenti da 7 W a 100 W , grado di protezione IP44, classe II, completa di tutti i collegamenti			
		cad	17,00	60,71	1.032,07
109	AP.31	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione RG7R/FG7R 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione			
		m	205,80	10,30	2.119,74
110	AP.32	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione RG7R 0,6/1kV o FG7R 0,6/1 kV.Linea elettrica in cavo unipolare isolato			
		m	157,85	6,00	947,10
111	NP.0013	Incremento al cavo FG7R sezione 1x50 mmq (AP.31) per la fornitura e posa in opera di cavo unipolare del tipo FTG10(O)MI RF 31-22 0,6/1,0 kV resistente al fuoco conforme alle norma CEI 20-45, CEI 20-			
		m	34,95	7,50	262,13
112	NP.0024	Incremento al cavo FG7R sezione 1x25 mmq (AP.32) per la fornitura e posa in opera di cavo unipolare del tipo FTG10(O)MI RF 31-22 0,6/1,0 kV resistente al fuoco conforme alle norma CEI 20-45, CEI 20-			
		m	100,90	5,21	525,69
113	NP.0045	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare del tipo FTG10(O)MI RF 31-22 0,6/1,0 kV resistente al fuoco conforme alle norma CEI 20-45, CEI 20-37, CEI 20-36 con conduttore in rame rosso flessibile,			
		m	111,85	34,09	3.812,97
114	15.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm. circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone complet			
		cad	5,00	276,50	1.382,50
115	15.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm.circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con c			
		cad	4,00	204,30	817,20
116	15.29	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm. circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idradica che p			
		cad	1,00	1.543,00	1.543,00
117	NP.0010	(15.3.10 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Fornitura e posa in			
		A RIPORTARE			910.240,15

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Prezzo Unitario	Pag. 12 Importo Totale
		RIPORTO			910,240,12
		opera di combinazione vaso-bidè per disabili aventi caratteristiche tecniche a norma del D.P.R. 27 aprile 1978 n. 384 in ceramica con sifone i	cad	1,876,00	1,876,00
118	AP.65	Impianto fisso di estinzione a pioggia (sprinkler) costituito da una o più STAZIONI DI CONTROLLO per impianti a secco o ad umido (complete di valvole, strumenti di controllo e misura, apparecchiature	cad	1,629,50	2,629,50
119	6.2.2.6	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 40	m²	25,30	1,019,96
120	1.1.6.3	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques	m³	23,60	820,81
121	6.1.1.2	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost	10³	25,00	3,053,75
122	12.1.10.2	Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per coperture, con zavorra mobile o rigida, da computarsi a parte, realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) ottenuto per cu	m²	22,80	24,360,66
123	6.1.4.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (bioder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urban	m²xcm	1,45	602,30
124	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e	m²xcm	1,73	7,183,27
125	8.14	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, secondo quanto indicato dal D.lgs.192/05 all. C punto 4 per quanto r	m²	41,50	828,22
126	NP.0084	(15.2.2 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del decreto ministe	litro	0,64	1,280,00
127	NP.0085	Fornitura e posa in opera di capitello in marmo di tipo Botticino o travertino o similare di dimensioni della parte superiore 50 x 50 cm e della parete inferiore di 40 x 40 cm di altezza complessiva	cad	372,82	4,101,02
		A RIPORTARE			958,005,60

Nuov. Ord.	Articolo Eleoco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Prezzo Unitario	Pag. 13 Importo Totale
		RIPORTO			958.005,61
128NP.0067		Fornitura e posa in opera di botole di ispezione in cartongesso certificate REI 120 delle dimensioni variabili da 40x40 a 60x60 idonee a rendere ispezionabili cavedi per il passaggio di canalizzazioni	cad	434,98	3.044,86
1296.2.9.1		Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm., lavorati a puntello grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatur	m	70,30	1.408,81
1306.6.21		Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande	m²	8,38	4.274,55
1316.6.22		Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm. mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso	m	0,87	1.591,49
1326.6.2		Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale	cad	144,80	3.142,16
133NP.0050		(6.6.20.1 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Fornitura e collocazione di specchio parabolico completo di supporto per l'attacco al palo D 60 mm: 1) del diametro di 70 cm	m	93,00	372,00
134NP.0065		(6.4.5. E.P.U. Regione Sicilia 2009) Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due	Kg	3,34	257,18
135NP.0086		Fornitura e posa in opera di cordoletto di in calcestruzzo prefabbricato, delle dimensioni di h= 22,00 cm, l=8,00 cm, del peso approssimativo di 38,00 kg realizzato nei colori Nocciola ed Antracite, p	m	35,60	2.303,32
136NP.0082		Incremento alla voce NP.0063 per fornitura e posa in opera di recinzione in lamiera presso piegata come da disegno allegato ed in accordo alle direttive della direzione lavori, oscurante la parte retr	m²	47,19	6.693,90
137NP.0083		Incremento alla voce AP.15 per fornitura ed installazione di serranda avvolgibile microforata con fermastecche in pylon con asse speciale senza ausilio di molle avente le dimensioni di L=7500 x H=1860	m²	108,61	2.329,68
138AP.15		Serranda avvolgibile a stecche zincate passo mm 115, costruita in elementi di acciaio laminati a freddo aggruppati tra loro, completa di allero avvolgitore, guide di scorrimento, balza di fondo con s			
		A RIPORTARE			983.423,56

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Prezzo Unitario	Pag. 11 Impesto Totale
		RIPORTO			983.423,56
			21,45	92,60	1.986,21
139	AP.18	Fornitura e posa in opera di cartello luminoso monofacciale di segnalazione con "P" e LIBERO/COMPLETO, dimensioni 1120 x 850 mm., costruzione in alluminio trattato a polveri epossidiche. Lettera "P"	cad.	3.461,30	3.461,30
140	AP.20	Fornitura e posa in opera Cassa manuale tipo ZEAG PH/PX e Workstation ZMS, o similare, completa di: Unità centrale M 900 SBC 16 bit - 8 MHz con software operativo e batteria tampone Schede ingressi-	cad.	13.052,00	13.052,00
141	AP.21	Fornitura e posa in opera di centralino citofonico 5 periferiche. Sono inclusi: cavi di rete e alimentazione, cablaggi e ogni onere ed accessorio necessari per dare l'opera completa e funzionante a r	cad.	1.889,10	1.889,10
142	AP.25	Fornitura e posa in opera di stazione di gestione e supervisione tipo ZMS (Zeag Management System) Single Place, o similare, così composta: Personal Computer HP dc /100 CMT, P4/2,8 Ghz - RAM 1Gb - H	cad.	26.066,00	26.066,00
143	AP.52	Gruppo di rifasamento trifase automatico a gradini con batterie di condensatori dotati di dispositivo antiscuppio e scarica per una tensione nominale di 440V a 50Hz, fornito e posto in opera. Sono con	cad.	847,50	847,50
144	NP.0041	Fornitura e collocazione di scaldia acqua elettrico da lt.50, potenza 1-1,2 KW, compreso e compensato nel prezzo, la sistemazione del ciletto e il collegamento alle utenze di servizio, nonché il c	cad.	203,38	203,38
145	NP.0047	Fornitura e posa in opera di sirena di allarme incendio autolimentata per esterno completa di collegamenti alla linee dell'impianto rilevazione e alle linee di alimentazione siano esse a 24 V o a 230	cad.	233,60	233,60
146	AP.14	Pulsante di emergenza a vetro IP 55 con lampada di segnalazione	cad.	56,80	113,60
147	NP.0071	Fornitura e posa in opera di elettromagnete da parete con involucro in materiale plastico, ancora composta da piattello in ferro nichelato e zoccolo s oodato i n n ylon n eri. A limentazione 24 V.c.c.	cad.	131,14	786,84
148	NP.0034	(14.5.6.2 E.P.U: Regione Sicilia 2009) Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabili	cad.	106,70	320,10
		A RIPORTARE			1.032.383,25

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 18 Importo Totale
		RIPORTO			1.032.383,25
149NP.0031		(14.1.7 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in mare cad.	18,00	5,37	96,66
150NP.0042		(14.1.10.1 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione a vista dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, cad.	27,00	35,50	958,50
151AP.33		Linea elettrica in cavo bipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione RG7R/FG7R 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione m	60,00	4,50	270,00
152AP.40		Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad at m	82,48	13,40	1.105,23
153NP.0087		(18.3.2.3 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchi di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) cad.	4,00	343,30	1.373,20
154NP.0089		Fornitura e posa in opera di balun per telecamere per sistema Tvee per collegamento della singola telecamera al cavo segnale tipo UTP, completo di cablaggio del collegamento della telecamera e del cavi cad.	28,00	76,96	2.154,88
155NP.0088		(18.2.4.5 E.P.U. Regione Sicilia 2009) Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione cad.	4,00	381,40	1.525,60
156NP.0039		Fornitura e collocazione di cavo per trasmissione dati non schermato tipo UTP ad alte prestazioni con requisiti di CAT. 6 opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi interrati, ect. già predisposti compreso m	1.845,58	2,28	4.207,92
157NP.0038		Fornitura e Posa in opera di punto presa Trasmissione Dati singolo UTP comprendente n.1 presa RJ45 categoria 6 da incasso con relativo supporto e scatola da installare a parete, comprese le opere murarie cad.	9,00	87,69	789,21
158NP.0091		Fornitura e Posa in opera di Centralino da Esterno da 18 Moduli, contenente n° 1 Sezionatore da 32 A (tipo Bticino o Similare), n° 10 interruttori automatici magnetotermici (1P+N) da 16 A (tipo Bticin a corpo	1,00	998,11	998,11
159NP.0090		Incremento alla voce NP.0040 per fornitura e posa in opera di Armadio Rack da 19" da 33 mita, da pavidamento con portella in vetro, atto a contenere tutte le apparecchiature per il sistema di cablaggio A RIPIORTARE			1.045.862,50

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 16 Importo Totale
		RIPORTO			1.045.862,56
		acorio	1,00	1.006,30	1.006,30
160	15.30	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm. con rivestimento termoplastico ignifugo e antiscivolo di colore a scelta della D.L.	cad	321,00	321,00
161	15.31	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm. in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e	cad	380,50	380,50
162	15.32	Fornitura e collocazione di currimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm. comprese le opere murarie ed	cad	227,40	227,40
163	15.33	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm. comprese le opere murarie ed ogni altro onere	cad	101,80	101,80
164	15.34	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm. comprese le opere murarie ed ogni altro onere	cad	157,00	157,00
165	AP.53	Cassetta per idrante completa da incasso UNI 45 o UNI 70 composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, rotolo in nylon gommato, lastra trasparente anti UV a frangibilità pr	cad	227,00	681,00
166	AP.54	Cassetta per idrante completa da esterno, UNI 45 o UNI 70, composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, rotolo in nylon gommato, lastra trasparente anti UV a frangibilità	cad	243,50	1.948,00
167	AP.55	Cassetta per idrante completa da esterno, UNI 45 o UNI 70, composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, rotolo in nylon gommato, lastra trasparente anti UV a frangibilità	cad	429,80	429,80
168	AP.56	Cassetta completa per esterno in acciaio per gruppo motopompa in linea o in diramazione UNI 70 composto da saracinesca d'intercettazione, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, valvola	cad	551,60	551,60
169	AP.57	Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, gomito al piede flangiato, composto da 2 bocche di uscita UNI 45 o UNI 70, eventuale attacco moto	cad	591,50	591,50
170	AP.58	Estintore portatile a polvere polivalente per classi di			
		A RIPORTARE			1.052.258,46

Nunt. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 17 Importo Totale
		RIPORTO			1.051.258,46
		Inoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supp			
		cad	27,00	62,70	1.692,90
171	NP.0060	Fornitura e posa in opera di imbazione in acciaio nero preverniciato RAL3000 a norma ISO 65M con giunzioni fileate compreso lo stoffaggio idoneo alla posa a vista, i raccordi, i pezzi speciali zinca			
		m	7,22	28,34	204,61
172	NP.0092	Fornitura e posa in opera di condotte di evacuazione fumi da installarsi a servizio dei filtri pedonali e carrabili presenti nello stabile a partire dal piano -2 fino all'esterno (compresa la predisposizione)			
		acurpo	1,00	10.950,15	10.950,15
		LAVORI IN ECONOMIA			1.065.106,12
173		Lista settimanale n° 1 degli operai			517,16
174		Lista settimanale n° 2 degli operai			1.651,11
175		Lista settimanale n° 3 degli operai			1.639,25
176		Lista settimanale n° 4 degli operai			1.021,15
177		Lista settimanale n° 5 degli operai			1.119,15
178		Lista settimanale n° 6 degli operai			545,35
179		Lista settimanale n° 7 dei mezzi d'opera			1.379,73
180		Lista settimanale n° 8 dei mezzi d'opera			1.955,45
181		Lista settimanale n° 9 degli operai			859,16
182		Lista settimanale n° 10 degli operai			702,55
183		Lista settimanale n° 11 dei mezzi d'opera			1.655,67
184		Lista settimanale n° 12 degli operai			367,42
185		Lista settimanale n° 13 degli operai			1.329,38
					14.742,53
		A RIPORTARE			1.079.848,65

Importo lordo lavori a misura compresa sicurezza	0	1.065.106,12	
A dedurre Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	0	29.441,03	
Importo lavori a misura soggetti a ribasso	0	1.035.665,09	1.035.665,09
Il ribasso d'asta del 23,1376% su C 1.035.665,09	0		239.628,08
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta	0		796.037,01
Importo Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	0		29.441,03
Lavori a misura al netto	0		825.478,03
Importo netto lavori in economia	0	14.742,53	14.742,53
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	0		840.220,60

RAGUSA li 21/05/2014

Il Direttore dei lavori
 Dott. Ing. C. Licita - Geom. F. Paparazzo

