

Ufficio: UFFICIO ECOLOGIA
PRELIMINARE
DEL 23-11-2017 N.166

DETERMINAZIONE SETTORE VII - TERRITORIO E AMBIENTE.
N. 1282 DEL 24 NOV 2017

Oggetto: IMPEGNO DI SPESA E AFFIDAMENTO LAVORO DI REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO A NORMA PRESSO L'ISOLA ECOLOGICA DI VIA MASCAGNI ALLA DITTA GISAL IMPIANTI s.r.l.s. DI PACHINO CIG. ZA120ED2AC

IL RESP.LE DI P.O. DEL 7 SETTORE
Istr.re Dir.vo Salvatore Minardi
Nominato con determina sindacale
Ha adottato la seguente determinazione

Premesso:

Che presso l'isola ecologica di via Mascagni necessita eseguire degli interventi necessari per rendere a norma l'impianto elettrico, renderlo sicuro ed efficiente e soprattutto di adeguarlo alle norme CEI del settore e secondo le nuove e recenti disposizioni legislative;

Che a tal uopo il tecnico incaricato con propria determinazione alla redazione del piano di sicurezza ha redatto un progetto sull'adeguamento dell'impianto elettrico che si allega alla presente;

Che per la realizzazione dell'impianto elettrico sono state invitate a mezzo e-mail due ditte di fiducia dell'Amministrazione, a far pervenire stesso mezzo un preventivo spesa, sulla base del progetto trasmesso con la stessa e-mail;

Ditta G.A. Impianti di Alescio Giuseppe;
Ditta GISAL Impianti s.r.l.s. ;

Che le ditte interpellate hanno fatto pervenire le seguenti offerte:

1. Ditta G.A. Impianti di Alescio Giuseppe offerta di € 6.830,00 oltre IVA;
2. Ditta GISAL Impianti s.r.l.s. offerta di € 5.700,00 oltre IVA.

Sulla base di quanto evidenziato, appare evidente che l'offerta più vantaggiosa risulta quella della ditta "GISAL Impianti s.r.l.s di Pachino", per cui si propone l'impegno dell'importo complessivo di € 5.700,00, oltre IVA, per un totale complessivo di € 6.954,00 e

l'affidamento alla ditta "GISAL Impianti s.r.l.s" ai sensi dell'artt. 30, 35 e 36 del D.Lgvo. 50/2016 e ss.mm.ii ;

Che le rispettive ditte negli stessi preventivi offerta presentati hanno richiesto che prima dell'inizio dei lavori il Comune provveda all'emissione di un mandato di pagamento pari al 50% in acconto dei lavori da effettuare;

ai sensi del D.Lgvo. 50/2016 e ss.mm.ii., oltre a lavori ultimati a produrre progetto, collaudo e verifica dell'impianto e relativa conformità prevista dalle leggi in materia, afferenti alle opere da eseguire, ;

Vista la Legge 142/90 recepita dalle leggi regionali n°44/91 e 48/91.

Visto il Decreto Legislativo 267/00 e successive modifiche;

Visto ed applicato l'art.3 della L.R.30/04/1991 n.10;

Visto la legge 127/97 e successive modifiche ed integrazioni, come recepita dalla L.R. n.23/98;

Visti gli articoli 3 e 17 del D. Legislativo 29/93 e successive modifiche ed integrazioni;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa e che qui si vogliono integralmente riconfermare;

1. Di affidare ai sensi dell'art. 30, 35 e 36 D.Lgs n° 50/2016 e ss.mm.ii. alla ditta **GISAL Impianti s.r.l.s** sita in Pachino via G. Lanza 104/A P.I. 01936800893, ed impegnare l'importo totale, di **€ 6.954,00 IVA** compresa al 22%, per i lavori di cui sopra;
2. Dare atto che la somma di **€ 6.954,00** viene impegnata al Cap. 1582/5 del bilancio 2017 che offre la voluta disponibilità,
3. Dare atto che per la realizzazione dei lavori in argomento occorre in coincidenza dell'ordine predisporre da parte dell'ufficio di Ragioneria un mandato di pagamento pari al 50% dell'importo complessivo, e la restante somma sarà liquidata a collaudo e verifica dell'impianto e all'acquisizione della relativa conformità prevista dalle leggi in materia, con successiva Determinazione Dirigenziale di liquidazione;
4. Che la regolarità tecnica s'intende resa favorevolmente con la sottoscrizione del presente provvedimento;
5. Il presente atto, unitamente alla relativa documentazione, viene trasmessa al Servizio Finanziario per gli adempimenti di competenza e successivamente alla Segreteria Generale per l'inserimento dello stesso nel Registro Generale delle Determinazioni dei Responsabili dei Servizi e all'ufficio Contratti.
6. Dare atto che la presente determinazione è immediatamente esecutiva, e l'inserimento nel sistema informatico dell'Ente assolve l'obbligo previsto dall'art. 18 della L.R. n. 22/2009.

Il Responsabile del procedimento

Il Dirigente
MINARDI SALVATORE

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

In relazione al disposto dell'art. 153, comma 5, del Decreto Legislativo 267/2000

A T T E S T A

la copertura finanziaria della spesa è stata resa con il/i seguente/i impegno/i

€ 6.954,00 al Cap. 1582/5 a voce:
€ _____ al Cap. _____ a voce:
€ _____ al Cap. _____ a voce:

Funzione _____ Servizio _____ Intervento _____ dell'esercizio finanziario 2017

Impegno provvisorio n° 771/2017

Impegno definitivo n° 932/2017

Dalla Residenza municipale, li 24-11-2017

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to BLUNDO VINCENZO

**LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA E CONTABILE
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

Effettuati i controlli ed i riscontri amministrativi, contabili e fiscali degli atti preventivi;
Accertato che la spesa liquidata rientra nei limiti dell'impegno assunto;

A U T O R I Z Z A

L'emissione del mandato pagamento

Di € _____, al Cap. _____ a voce:

Funzione _____ Servizio _____ Intervento _____ dell'esercizio finanziario _____

Impegno n° _____ anno _____ liquidazione provvisoria n° _____ anno _____

Liquidazione definitiva n° _____ anno _____

Di € _____, al Cap. _____ a voce:

Funzione _____ Servizio _____ Intervento _____ dell'esercizio finanziario _____

Impegno n° _____ anno _____ liquidazione provvisoria n° _____ anno _____

Liquidazione definitiva n° _____ anno _____

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
BLUNDO VINCENZO**

Emesso mandato n° _____ in data.....

L'Impiegato Responsabile

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione viene affissa all'Albo Pretorio on line del Comune per la durata di quindici giorni consecutivi a partire dal 24 NOV 2017 . REP 2606

Pachino, li 24 NOV 2017

IL RESPONSABILE DI SEGRETERIA

Il Responsabile di P.O.
del Comune "Alto Garibaldi"
Istr. Dir. v. Camm. v. Mariano TUSA

Il sottoscritto Messo Comunale, attesta che la presente determinazione è stata pubblicata dal 24 NOV 2017 al _____ e che contro di essa nessun reclamo e/o nessuna richiesta di controllo è pervenuta.

Li, _____

IL MESSO COMUNALE

CITTA' di PACHINO

Dirigente Ufficio Tecnico

(Settore Ecologia)

Ogg. : Preventivo per adeguamento Impianto Elettrico dell'area da adibire ad Isola Ecologica Semplice
Ubicata in Via Mascagni

.....

A seguito di :

sopralluogo effettuato presso l'area di cui all'oggetto avvenuto :

preso in esame l'elenco dei lavori da eseguire per rendere a norma e potenziare l'impianto elettrico di che
trattasi ;

visionato lo schema del quadro elettrico ed i calcoli relativi ai vortici da installare per ricambio d'aria ;

analizzato l'elenco delle opere da eseguire di cui allegato alla presente ;

Si ritiene di proporre il Seguento Preventivo a forfè :

Il costo dei Lavori ,compreso il materiale occorrente con marchio IMQ e secondo la destinazione e classe di
Utilizzo ammontano a

€ 5.700/00 oltre Iva (diconsi cinquemila 5.700+ IVA)

La somma è comprensiva:

del progetto esecutivo ai sensi delle Norme CEI esistenti e del DM 37/08 , redatto da libero professionista
all'albo di competenza ;

del collaudo dell'intero impianto e della compatibilità dell'esistente ;

della dichiarazione di conformità ai sensi del DM 37/08;

Alla consegna dei lavori e comunque prima dell'inizio codesto Comune deve Provvedere all'anticipo
del 50 % dell'intero importo .

I Lavori saranno eseguiti con la massima urgenza e sotto le direttive di un V/s incaricato , e comunque
aldilà di quanto previsto nel preventivo saranno rispettati eventuali esigenze non previste .

TOTALE

€ 5.700,00 oltre IVA

PACHINO li 17/11/2017

La Ditta

GISAL IMPIANTI s.r.l.s.
Via G. Lanza, 104/A
96018 Pachino (SR)
P.iva e C.F.: 01936800893

2000-01-13 14:48
MAIL ROOM DISK
136) MAIL ROOM DISK
6300000000 00000000

CITTA' DI PACHINO REGIONE SICILIA PROV. di SIRACUSA

.....

- Illuminazione dell'area esterna con fari protezione IP 65 e/o Luci LED
- Illuminazione dell'area coperta
- Illuminazione di emergenza sia nell'area esterna che interna
- Citofono
- Montante principale linea 3F+N dal KW
- Installazioni di vortici per ricambio d'aria nel locale deposito-ufficio e nei servizi igienici
- Installazione di n°2 prese trifasi per alimentazione scarrabili
- Installazione di Quadro elettrico generale unico dalle caratteristiche di cui allo schema elettrico allegato , protezione IP 55
- Riordino ed adeguamento impianto esistente

Progetto Impianto Elettrico

Collaudo e Verifica Impianto Elettrico

Registro Verifica periodica impianto elettrico

Dichiarazione di Conformità Impianto elettrico.


GISAL IMPIANTI s.r.l.s.
Via G. Lanza, 104/A
96018 Pachino (SR)
P.Iva e C.F.: 01936800893

STANDARD INDUSTRIAL
MILITARY SERVICE
AND SERVICE
FIVE W. WASHINGTON

Call 66-12 504
DUPONT

STUDIO TECNICO di PROGETTAZIONE
Prof. Michelangelo BLANDIZZI
Già Componente Commissione Regionale
Sicurezza ed Igiene nei Luoghi di Lavoro
Imp. Elettrici e Tecnologici - Termotecnica
Sicurezza Lavoro-Prev. Incendi - Ambiente .
Perizie - Stime - Collaudi e Verifiche
Via Cavour n. 77 -- 96018 PACHINO (SR)
Tel.efax-0931/597362--368/689253.
Email:studioblandizzi@gimail.com

CITTA' di PACHINO

Uff. Ecologia

Ogg. : ISOLA ECOLOGICA - Adeguamento e potenziamento impianto elettrico Preventivo .

Ubicazione Via Mascagni

A seguito del sopralluogo avvenuto con il Gem. Corrado Pirri e lo Scrivente , nei locali di cui all'oggetto , verificando lo stato dell'impianto elettrico , si descrivono gli interventi necessari per rendere a Norma l'impianto elettrico , di renderlo sicuro ed efficiente e soprattutto di adeguarlo alle Norme CEI del settore , secondo le nuove e recenti disposizioni legislative .

- Quadro Generale contenente gli interruttori di cui all' allegato Schema Quadri ;
- Alimentazione Quadro generale con montante dal KW linea 3F+N, sezione 4x16 mmq lunghezza 50 ml;
- Riordino e sostituzioni interruttori e prese del locale deposito ex palestra coperta;
- Installazione di n° 2 prese trifasi lungo il perimetro sud del muro di cinta derivato dal quadro generale ;
- Installazione di n.2 Vortici dalla capacità di ricambio d'aria come da allegato.
- Illuminazione di emergenza : n.2 corpi nel deposito (IP 44) ; n.2 corpi nell'area esterna (almeno IP 55)
- Separazioni dei circuiti , al fine di renderli indipendenti , Illuminazione e F.M.
- Installazione di n.1 faro esterno (IP 65)
- Sostituzione di illuminazione esterna con lampade a LED
- Adeguamento Impianto di Terra
- Sostituzione di apparecchi di comando e derivazione (interr. e prese) nei bagni e negli ambienti umidi con protezione IP.55
- Sostituzione di tratti di Cavi Elettrici, ove necessario max sez. 2,5 mmq
- Verifica e collaudo impianto a lavoro terminato
- Dichiarazione di conformità ai sensi del DPR

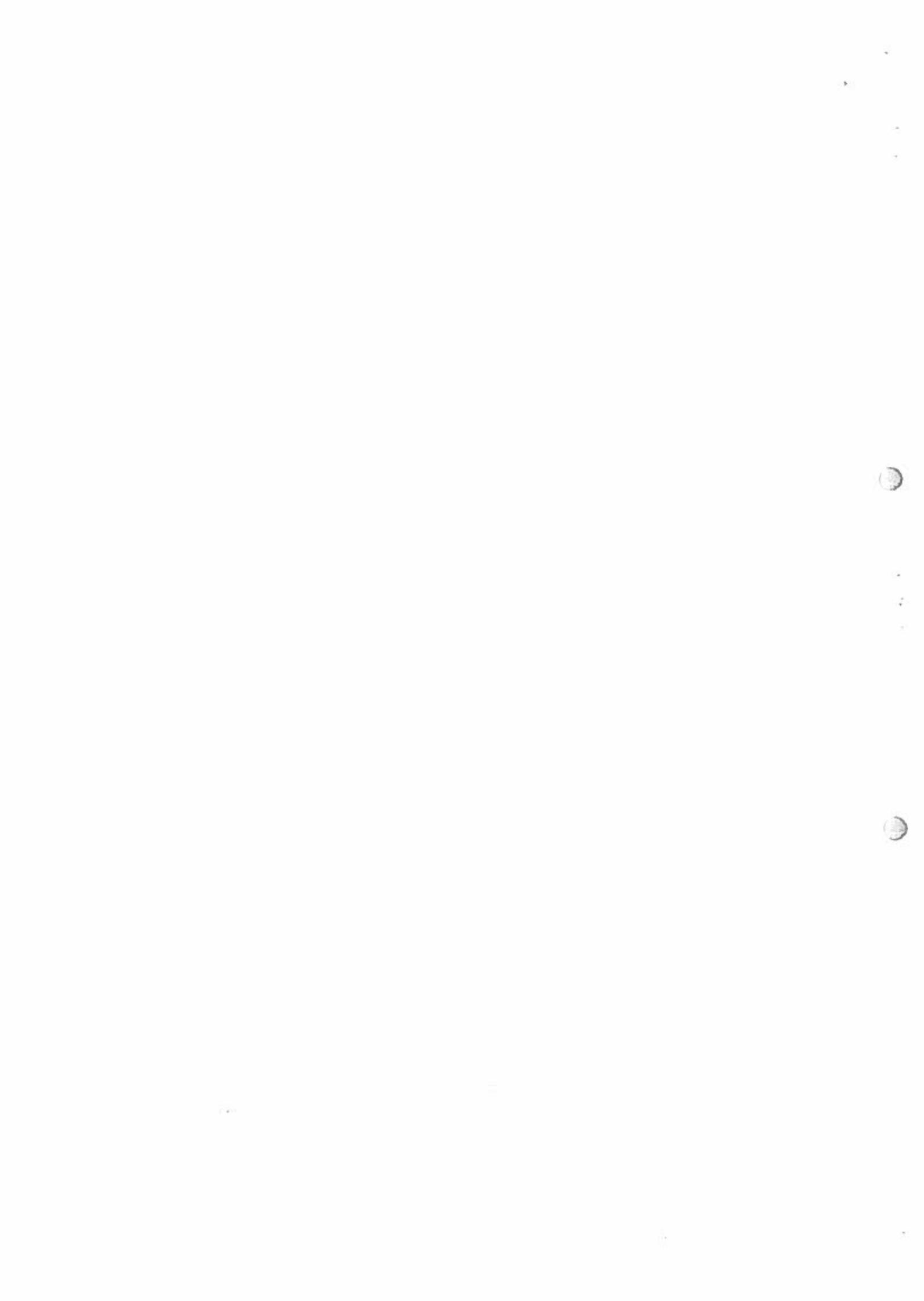
OBLIGATORIO IL PROGETTO .

PACHINO li



P.I. Blandizzi M.
L. 818/84
Codice SR 82P32

PI ING. EURETA
Prof. Blandizz M.
cod 100001



Progetto :
Isola Ecologica Città di PACHINO

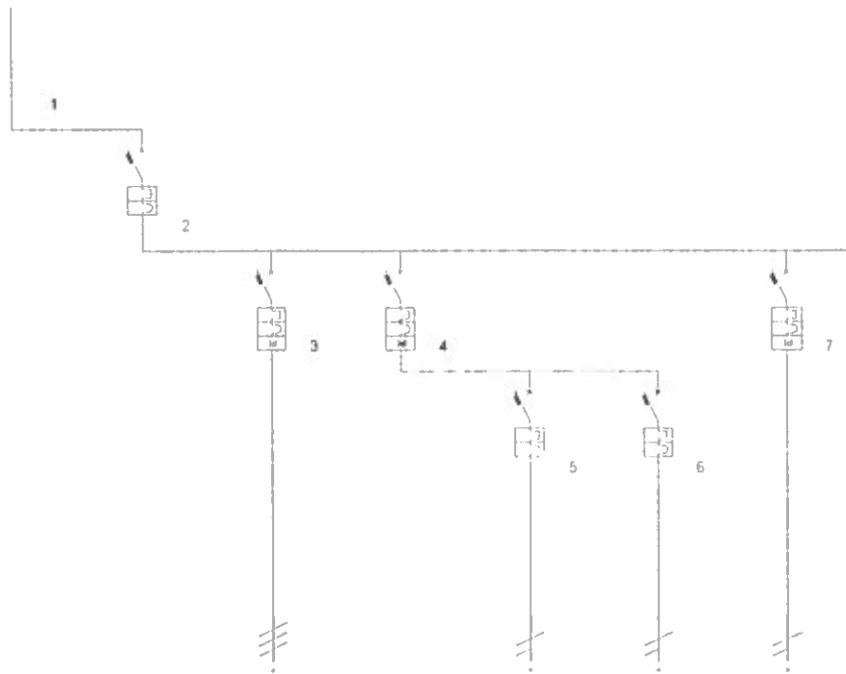
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
1 - generale

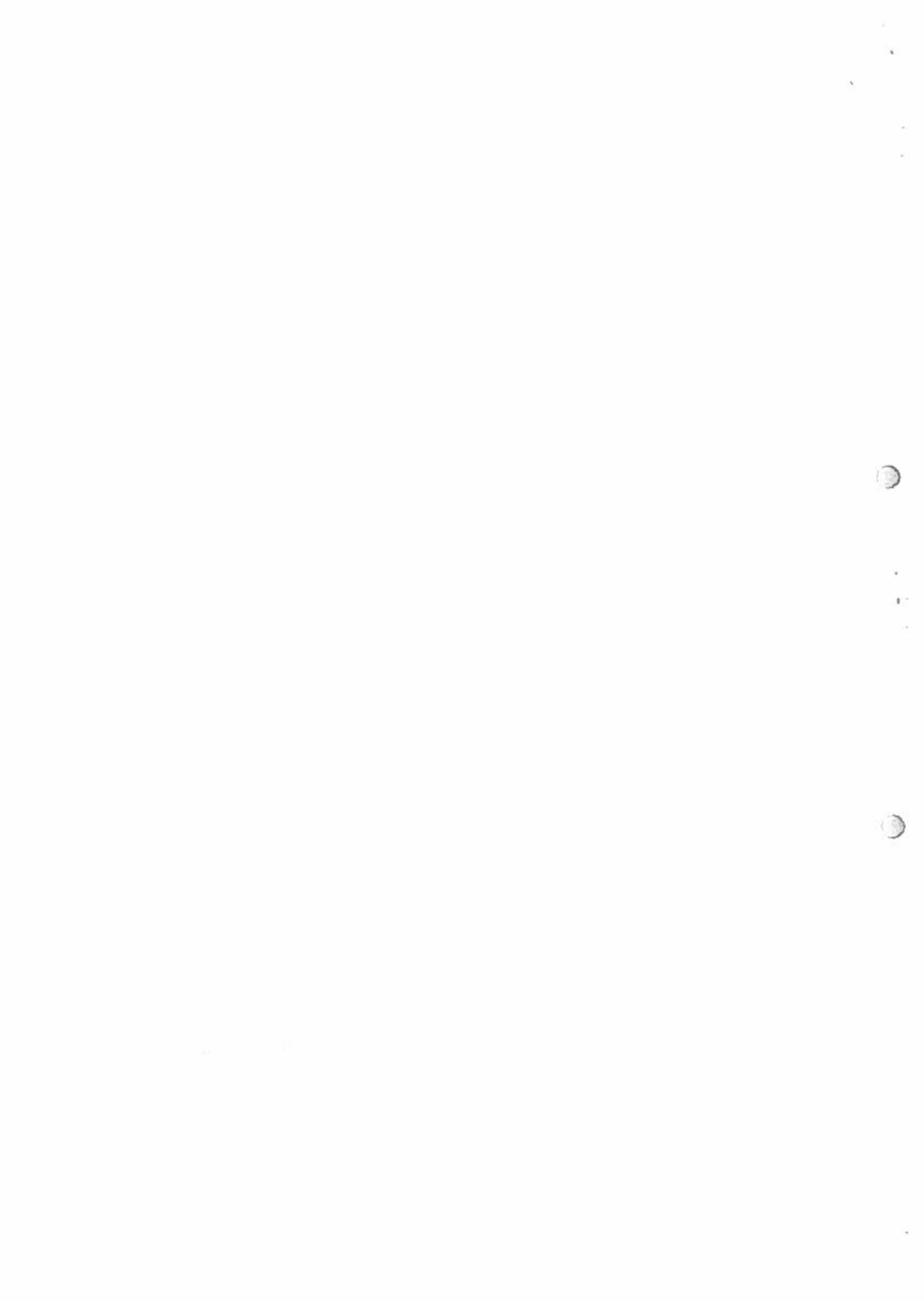
Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 08/11/2017
Pagina : 1



Descrizione linea	montante dai KW ml 50	generale	prese esterne trifasi per scarrabi	illuminazione	esterna	interna	prese ordinarie
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N
Codice articolo							
Modulo differenziale							
Corrente nominale In [A]		32	6	25	10	10	16
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 32	1 • In = 6	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16
IΔn [A] / TΔn [s]			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00
Potere d'interruzione [KA]							
Potenza totale	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]							
Sezione fase [mm²]	6		1,5		4	2,5	2,5
Sezione neutro linea [mm²]	6				4	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	6		1,5		4	2,5	2,5
Densità fase [A]	25		15		22	24	21
C d.T linee / C d.T totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %
Lunghezza linea [m]	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0
Sezione cablaggio di fase [mm²]	2,5	10	2,5	10	2,5	2,5	4
Codice Morsetti							
Sigla cavo							





COMUNE DI PACHINO
VIA XXV LUGLIO
CODICE FISCALE 00174260893

Allegato all'atto 166 del 23-11-2017

Responsabile: RESPONSABILE SETTORE VII - TERRITORIO E AMBIENTE - SIGN. MINARDI SALVATORE

ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA PROPOSTA DI IMPEGNO
(ART.153 - Comma 5 - Decreto Legislativo n.267/2000)

IMPEGNO DI SPESA E AFFIDAMENTO LAVORO DI REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO A NORMA PRESSO L'ISOLA ECOLOGICA DI VIA MASCAGNI ALLA DITTA GISAL IMPIANTI SRL DI PACHINO CIG.ZA120ED2AC	SETTORE VII - TERRITORIO 166 del 23-11-2017 Immed. Eseguita/Esecutiva
--	--

Visto il Decreto Legislativo 18/08/2000 n. 267
Visto, in particolare, l'art. 153, comma 5
Viste le risultanze degli atti contabili

SI ATTESTA CHE

Il Capitolo 1582 Art.5 di Spesa a **COMPETENZA**
Cod. Bil. (09.03-1.03.02.15.005) **Contratti di servizio per il conferimento in discarica dei rifiuti**
Denominato **ONERI AGGIUNTIVI PER CONFERIMENTO IN DISCARICA**

ha le seguenti disponibilita`:

			Capitolo	Intervento
A1	Stanziamiento di bilancio		837.198,44	
A2	Storni e Variazioni al Bilancio al 24-11-2017	+	0,00	
A	Stanziamiento Assestato	=	837.198,44	
B	Impegni di spesa al 24-11-2017	-	766.754,10	
B1	Proposte di impegno assunte al 24-11-2017	-	366,00	
C	Disponibilita` (A - B - B1)	=	70.078,34	
D	Proposta di impegno 771/2017 del presente atto	-	6.954,00	6.954,00
E	Disponibilita` residua al 24-11-2017 (C - D)	=	63.124,34	

Fornitore:

Parere sulla regolarita` contabile e attestazione copertura finanziaria

"Accertata la regolarita` contabile, la disponibilita` sulla voce del bilancio, la copertura finanziaria si esprime **PARERE FAVOREVOLE**" (art. 49).

(IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO)

IL RESPONSABILE DEL III SETTORE
"SERVIZI FINANZIARI E PERSONALE"
(Dott. Vincenzo Blundo)

Parere sulla regolarita` tecnica

"Accertata la regolarita` tecnica dell'atto, per quanto di competenza si esprime **PARERE FAVOREVOLE**" (art. 49).

(IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO)

IL RESPONSABILE DEL III SETTORE
"SERVIZI FINANZIARI E PERSONALE"
(Dott. Vincenzo Blundo)

PACHINO, li 24-11-2017

