

OFFERTA/PREVENTIVO N°: 24058

Pag. 1 di 5

Ancona, li 18/03/2024

Spett.le

**Comune di Ancona**  
 P.zza XXIV Maggio n°1  
 ANCONA

Ringraziando ci preghiamo sottoporvi offerta di quanto richiestoci, alle condizioni sotto riportate

**VPR IMPIANTI SRL**  
 Via Gallignano, 72 - 60131 ANCONA  
 Tel. 336.419484 - 337.916867  
 e-mail: info@vprimpianti.it  
 Partita IVA 01441000427  
 Codice Destinatario: M5UXCRI

Termini di consegna (salvo imprevisti): 10 gg da Vs. ordine

Condizioni di pagamento : BB 60 gg df

Validità della presente : giorni 30 (trenta) da oggi.

Per accettazione (Timbro e firma) :

Data:

Pos	DESCRIZIONE DELLA FORNITURA ED EVENTUALI CONDIZIONI	QUANTITA'	PREZZO	
			Unitario	Totale
	<p><b>MANUTENZIONE ORDINARIA E VERIFICHE DI SICUREZZA IMPIANTI/SISTEMI ELETTRICI MOLE VANVITELLIANA – ANCONA</b></p> <p>Prestazione di mano d'opera specializzata, attrezzature, mezzi e strumentazioni per l'effettuazione della manutenzione ordinaria ed il controllo degli impianti e sistemi installati nei locali della Mole Vanvitelliana di Ancona, al fine di prevenire l'insorgere di guasti e di mantenere l'efficienza dei dispositivi di sicurezza, costituita dai seguenti interventi periodici:</p> <p><b>Quadri e centralini di distribuzione B.T.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esame a vista dell'integrità dell'intera struttura</li> <li>- Controllo della presenza di eventuali corpi estranei all'interno del quadro</li> <li>- Pulizia interna ed esterna</li> <li>- Controllo serraggio delle bullonerie</li> <li>- Controllo funzionalità dei blocchi e interblocchi</li> <li>- Pulizia e serraggio delle morsettiere</li> <li>- Controllo collegamenti ausiliari</li> <li>- Verifica continuità dei collegamenti equipotenziali e di terra</li> <li>- Controllo funzionalità strumentazioni e dispositivi di segnalazione e comando</li> <li>- Controllo efficienza dispositivi di protezione differenziale mediante apposito strumento</li> <li>- Misurazione della temperatura nelle condizioni normali di esercizio (termografia)</li> </ul>	N°22		



Pos	DESCRIZIONE DELLA FORNITURA ED EVENTUALI CONDIZIONI	QUANTITA'	PREZZO	
			Unitario	Totale
	<p><b>Quadri di distribuzione B.T. (n°22)</b>  <b>QUADRO POWER CENTER (Q.G.B.T.)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 306099 (escluso a carico CPM)</b>  <b>QUADRO SERVIZI TECNICI (Q.ST)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307006</b>  <b>QUADRO CENTRALE ANTINCENDIO (Q.C.A.)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307014 (escluso a carico CPM)</b>  <b>QUADRO MUSEO 1 OMEMO (Q.M01)</b>  <b>IDENTIFICATIVO.: 307070</b>  <b>QUADRO MUSEO 2 OMEMO (Q.M02)</b>  <b>IDENTIFICATIVO.: 307071</b>  <b>QUADRO DI SETTORE AB (Q.AB)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307072</b>  <b>QUADRO UFFICIO 15 (QUF15)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307094</b>  <b>QUADRO UFFICIO MUSEO DIREZIONALE (QUMD)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307096</b>  <b>QUADRO UFFICIO 12 (QUF12)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307097</b>  <b>QUADRO LABORATORI DIDATTICI (QLD)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307099</b>  <b>QUADRO AULA DIDATTICA (SEZ. PREF. QAU)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307100</b>  <b>QUADRO AULA DIDATTICA (SEZ. SICUR. QAU)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307101</b>  <b>QUADRO UFFICIO 4 (QUF4)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307102</b>  <b>QUADRO SALA REGIA (QSR)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307103</b>  <b>QUADRO CENTRALE IDRICA (QCI)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307104 (escluso a carico CPM)</b>  <b>QUADRO DEPOSITO (QDP)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307160</b>  <b>QUADRO CDZ EA IDENTIFICATIVO: 307205</b>  <b>(escluso a carico CPM)</b>  <b>QUADRO CENTRALE TERMOFRIGO (ZONA E/A)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307206 (escluso a carico CPM)</b>  <b>QUADRO DI SETTORE E-A</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 308012</b>  <b>QUADRO PEA</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 308013</b>  <b>QUADRO SALA CONFERENZE (QCN)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 308014</b>  <b>QUADRO CENTRALE TERMOFRIGO (ZONA A/B)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 308015 (escluso a carico CPM)</b>  <b>QUADRO CENTRALE TERMOFRIGO (QCTF)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 308032 (escluso a carico CPM)</b>  <b>QUADRO TRATTAMENTO ACQUE MARE (QTAM)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 308035 (escluso a carico CPM)</b>  <b>QUADRO SALA REGIA UPS (QSR/UPS)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 308036</b>  <b>QUADRO CORTE</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 308067</b>  <b>QUADRO UFFICIO 16 (QUF16)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307095</b>  <b>QUADRO SALETTE SALA CONFER. (QSCN)</b>  <b>IDENTIFICATIVO: 307098</b>  <b>QUADRO DI SETTORE DE (Q.DE)</b>  <b>QUADRO SALA TABACCHI</b></p>			

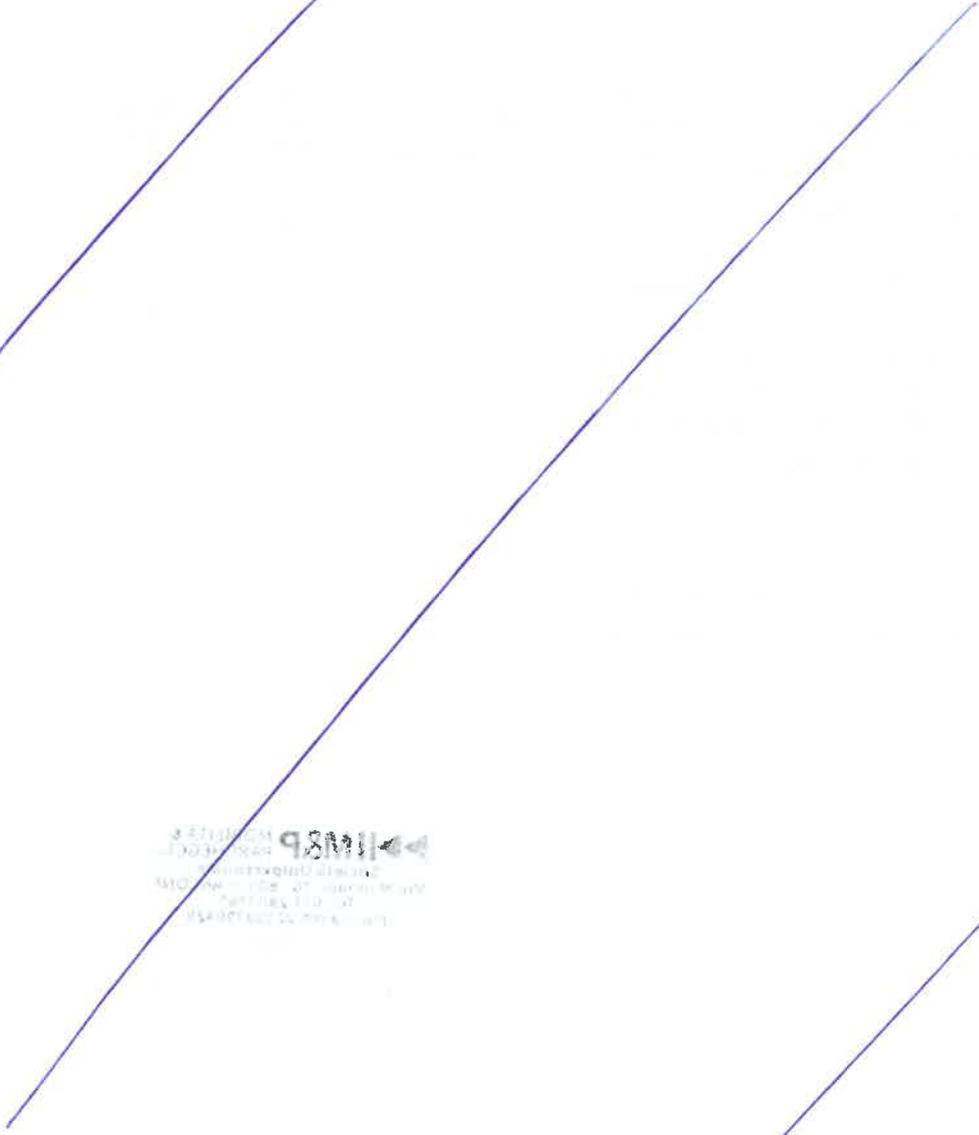
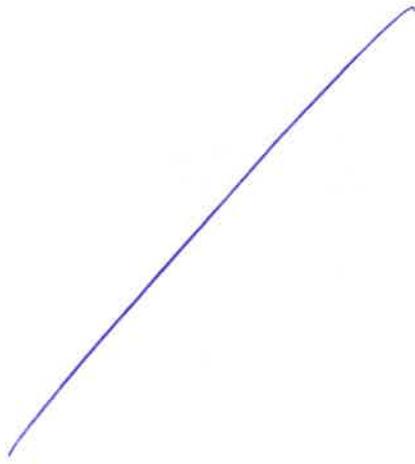
*[Handwritten signature]*

Pos	DESCRIZIONE DELLA FORNITURA ED EVENTUALI CONDIZIONI	QUANTITA'	PREZZO	
			Unitario	Totale
	<p><b>illuminazione di sicurezza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifica della corretta accensione dei corpi illuminanti <u>autoalimentati</u> e controllo dell'autonomia (almeno 1 h), installati all'interno delle sale e nei canali esterni, simulando la mancanza della tensione di rete</li> <li>- Verifica della corretta accensione dei corpi illuminanti alimentati da linea privilegiata UPS, simulando la mancanza della tensione di rete, installati all'interno delle sale, dei locali tecnici e all'esterno (cori)</li> </ul>	AC		
	<p><b>illuminazione ordinaria esterna / interne (locali tecnici)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controllo del corretto funzionamento di tutte le lampade installate entro i corpi illuminanti installi nelle aree esterne e nei locali tecnici</li> </ul>	AC		
	<p><b>Impianto di terra</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controllo dello stato dei dispersori a picchetto e delle loro connessioni</li> <li>- Misura della resistenza globale dell'impianto di terra</li> <li>- Verifica a campione dei collegamenti equipotenziali con il nodo principale di terra.</li> <li>- Assistenza alle verifiche impianto di terra da parte di organismo accreditato</li> </ul>	AC		
	<p><b>Gruppi statici di continuità assoluta - UPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifica stato di conservazione e di carica delle batterie</li> <li>- Messa fuori servizio dei gruppi con pulizia e serraggio morsetti, controllo di funzionamento degli interruttori, degli apparecchi di comando e controllo</li> <li>- Controllo pannelli sinottici e centraline di comando</li> <li>- UPS e battery box sala controllo.</li> <li>- UPS e battery aula didattica</li> <li>- UPS sala conferenze (sottotetto).</li> <li>- UPS e battery box Foyer</li> <li>- UPS e battery box Museo Omero 1</li> <li>- UPS e battery box Museo Omero 2</li> <li>- UPS e battery box Cabina</li> </ul> <p>La manutenzione non include la ricambistica quali batterie, schede, ecc...</p>	N°7		

Pos	DESCRIZIONE DELLA FORNITURA ED EVENTUALI CONDIZIONI	QUANTITA'	PREZZO	
			Unitario	Totale
	<p><b>Gruppo elettrogeno per emergenza</b>            - Verifica funzionamento gruppo simulando la mancanza rete; avviamento.            La manutenzione non include la ricambistica quali batterie, schede, carburante, ecc...</p> <p><b>Importo manutenzione ordinaria (controllo) €</b></p> <p><b>Impianto videosorveglianza</b>  <i>Escluso</i></p> <p><b>Impianto audio / video auditorium</b>  <i>Escluso</i></p> <p><b>APPARATI SALA CONTROLLO</b>  <i>Escluso</i></p> <p><b>REGISTRO MANUTENZIONI E CONTROLLI</b>            Tutte le operazioni di manutenzione ordinaria e di controllo sugli impianti verranno riportate su un apposito registro da noi predisposto su cui sarà indicata la periodicità di effettuazione prevista e l'effettiva data di intervento.            Appositi campi, in corrispondenza di ciascuna operazione, permetteranno di annotare le eventuali anomalie o guasti riscontrati e gli eventuali interventi correttivi da eseguire.            Le schede di cui si compone il registro dovranno essere poi controfirmate dal Tecnico incaricato e per presa visione ed accettazione dal Responsabile incaricato dal Committente.</p> <p><b>QUALIFICAZIONE DEL PERSONALE</b>            Tutto il personale destinato all'effettuazione di lavori elettrici nell'ambito delle attività di esercizio, manutenzione, misura, controllo e riparazione degli impianti oggetto della presente proposta disporrà, in relazione agli specifici ruoli di impiego e necessità dei seguenti profili operativi secondo le Norme CEI 11-48 (CEI EN 50110-1):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PES = Persona esperta in grado di effettuare autonomamente ed organizzare lavori fuori tensione sui sistemi di Categoria 0-I-II</li> <li>- PAV = Persona avvertita in grado di effettuare lavori fuori tensione sui sistemi di Categoria 0-I-II dopo aver ricevuto istruzioni da un PES</li> <li>- PEC = Persona comune che può eseguire lavori elettrici solo in assenza di rischio elettrico</li> </ul>	N°1		<b><u>3.460,00</u></b>

Pos	DESCRIZIONE DELLA FORNITURA ED EVENTUALI CONDIZIONI	QUANTITA'	PREZZO	
			Unitario	Totale
	<p>- PEI = Persona idonea ad effettuare lavori sotto tensione sui sistemi di Categoria 0-I.</p> <p><b>Interventi correttivi e/o di manutenzione straordinaria</b>            Tutti gli interventi correttivi (riparazioni) e/o di manutenzione straordinaria la cui necessità venisse evidenziata nel corso della attività di manutenzione ordinaria e di controllo saranno oggetto di specifico preventivo:</p> <p>Tutti i prezzi esposti nella presente offerta si intendono al netto di IVA e risultano comprensivi degli oneri della sicurezza.</p>			


**M&P** MOBILITÀ & PARCHEGGI  
 Società Unipersonale  
 Via Mariani, 76 60125 ANCONA  
 Tel. 071.2802765  
 Partita IVA 02190990428



© 2008 Pearson Education, Inc.  
All rights reserved. This book is  
intended to be used only for  
the specific educational purpose  
described in the accompanying  
text. Any other use of this book  
without the prior written  
permission of Pearson Education,  
Inc., is prohibited.