



Comune di Cattolica

Provincia di Rimini



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 88 DEL 21/02/2017

PROGETTO REGIONALE “MI MUOVO M.A.R.E.” (MOBILITA' ALTERNATIVA RICARICHE ELETTRICHE) - FORNITURA E POSA IN OPERA DI N.3 STAZIONI PER LA RICARICA DI VEICOLI ALIMENTATI AD ENERGIA ELETTRICA - APPROVAZIONE PERIZIA DETERMINA A CONTRARRE E AFFIDAMENTO

CENTRO DI RESPONSABILITA'
SETTORE 02

SERVIZIO
SETTORE 02

DIRIGENTE RESPONSABILE
Costa Alessandro

IL DIRIGENTE

RICHIAMATE le deliberazioni n. 5 e n. 6 del 25/01/2017, dichiarate immediatamente eseguibili, con le quali il Consiglio Comunale ha approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) e il Bilancio di Previsione Finanziario 2017-2019;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 20 del 02/02/2017, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/2019: assegnazione risorse finanziarie;

RICHIAMATO l'art. **32, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50**, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

RICHIAMATO l'art. 192, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 il quale dispone che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) il fine che il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

DATO ATTO che l'**art. 37, comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, stabilisce** che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

PREMESSO che:

- la Regione Emilia Romagna con delibera di Giunta Regionale n.284/2016 ha approvato il Piano Energetico Regionale 2017-2030 che definisce gli obiettivi regionali per il risparmio energetico dei diversi settori tra i quali il settore trasporti contribuisce per il 40%;

- con delibera di Giunta Regionale n. 1180/2014 e s.m.e.i. è stato approvato il Piano Integrato dell'aria con l'obiettivo di assumere azioni finalizzate al miglioramento della qualità dell'aria ed alla riduzione dell'inquinamento atmosferico;

- il Piano Integrato dei Trasporti della R.E.R. approvato con delibera di Giunta Regionale n.10763/2016 individua come prioritario lo sviluppo della mobilità elettrica attraverso la realizzazione di adeguate infrastrutture sul territorio regionale ed all'incentivazione dell'uso della circolazione di mezzi elettrici;

- già dal 2010 la R.E.R. è impegnata nello sviluppo e promozione della mobilità elettrica

attraverso il piano regionale “MI MUOVO ELETTRICO” che ha consentito la realizzazione di vari accordi con i comuni con popolazione superiore a 50.000 abitanti ed i gestori di energia elettrica per lo sviluppo di progetti volti a favorire lo sviluppo e l'utilizzo di veicoli elettrici;

- la Regione Emilia Romagna con deliberazione di Giunta Regionale n.1234/2013 ha approvato la “Partecipazione della Regione Emilia Romagna al bando del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti a favore delle regioni per il finanziamento di reti di ricarica dedicate a veicoli elettrici pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 22 giugno 2013”;

- il Comune di Cattolica, a seguito di richiesta della Regione Emilia Romagna, manifestava il proprio interesse all'iniziativa per la realizzazione sul territorio comunale di un progetto correlato al “Piano di mobilità elettrica”, per l'installazione di alcuni punti di ricarica pubblica per veicoli elettrici;

- successivamente il Comune di Cattolica con propria delibera di Giunta Comunale n.98 del 15/07/2015 ha approvato lo schema di protocollo di intesa con la Regione Emilia Romagna relativo al Progetto “MI MUOVO MARE” (Mobilità alternativa ricariche elettriche) nel quale nell'ambito delle ripartizioni delle quote attribuite ai singoli comuni, veniva assegnato al Comune di Cattolica un contributo complessivo di €. 27.125,00 a fronte dell'installazione di n.3 stazioni di ricarica per veicoli elettrici da posizionarsi nel territorio comunale, in particolare presso Piazza Berlinguer (zona Centro Commerciale Bertozzini), Piazza De Curtis e Corso Italia (zona Parco Navi);

VISTA Convenzione tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e la Regione Emilia Romagna relativa al finanziamento ministeriale del progetto “MI MUOVO MARE” pari a complessivi €. 238.000,00 sottoscritta in data 21 giugno 2016 PG/2016/467415;

VISTA Delibera di Giunta Regionale n.21170 del 30/12/2016 con oggetto “Concessione a favore dei comuni sottoscrittori dei protocolli d'intesa per la realizzazione del progetto MI MUOVO MARE (Mobilità alternativa ricariche elettriche) – Fondo Ministero delle infrastrutture e Trasporti PNIRE – DPCM 26 Settembre 2104” nella quale viene assegnato al Comune di Cattolica un contributo complessivo di €. 27.125,00 a fronte dell'installazione stabilita di n.3 stazioni di ricarica per autoveicoli elettrici da posizionarsi nel territorio comunale, in particolare presso Piazza Berlinguer (zona Centro Commerciale Bertozzini), Piazza De Curtis e Corso Italia (zona Parco Navi);

DATO ATTO che il Comune di Cattolica in esecuzione a quanto previsto dal succitato protocollo d'intesa con la Regione Emilia Romagna dovrà provvedere alla realizzazione delle tre postazioni di ricarica per veicoli elettrici nelle zone individuate nella propria Delibera di Giunta Comunale n.98 del 15/07/2015;

VISTA la a tal proposito perizia in data 31/01/2017 prot. n. 4159 redatta dal Per. Ind. Luca Castellani, Istruttore Tecnico del Settore 2, in atti depositata ed alla quale integralmente si rimanda, dell'importo complessivo di **€ 27.000,00 (IVA inclusa)**, con la quale vengono quantificati gli oneri necessari per l'esecuzione di vari lavori per l'installazione delle suddette n.3 stazioni per la ricarica dei veicoli alimentati ad energia elettrica presso Piazza Berlinguer (zona Centro Commerciale Bertozzini), Piazza De Curtis e Corso Italia (zona Parco Navi), nell'ambito del progetto della Regione Emilia Romagna denominato “MI MUOVO M.A.R.E.”;

DATO ATTO, nello specifico, che gli interventi da realizzare, dettagliatamente descritti nella perizia stessa, saranno i seguenti :

A. STAZIONI DI RICARICA

Fornitura e posa in opera di n.3 stazioni di ricarica per veicoli elettrici aventi le seguenti caratteristiche:

- alimentazione trifase 400Vac. 50Hz.;
- n.2 contatori elettronici trifase bidirezionali certificati MID;
- presa di ricarica monofase modello SCAME L+N+T con potenza massima di 3,3kW;
- presa di ricarica trifase modello MENNEKES R, S, T, N + T con potenza massima di 25kW;
- struttura metallica con protezioni antivandalo con le prese in stand-by;
- accesso alle procedure di ricarica mediante carta RFID;

Nella realizzazione dell'infrastruttura necessaria si dovrà tenere in debita considerazione inoltre l'aspetto dell'interoperabilità delle apparecchiature su scala regionale in modo da garantire all'utente la possibilità di utilizzare le stazioni a prescindere dal fornitore.

B. OPERE EDILI ACCESSORIE

Per consentire la corretta installazione delle stazioni di ricarica si rendono necessarie alcune opere edili accessorie da eseguire in parte per predisporre adeguatamente le aree/postazioni di ricarica ed in parte su richiesta del distributore locale per realizzare gli allacci di energia elettrica.

C. SEGNALETICA STRADALE

Nell'ambito della realizzazione del progetto si ritiene necessario provvedere alla realizzazione di un adeguata segnaletica stradale orizzontale e verticale idonea ad individuare le postazioni di ricarica create nonché per consentire all'utenza di identificare facilmente i percorsi per raggiungerle, che verrà realizzata dalle maestranze comunali procedendo alla fornitura del materiale necessario.

D. ONERI DI ALLACCIO ENERGIA ELETTRICA

Per garantire la completa funzionalità delle stazioni di ricarica si dovrà provvedere all'attivazione dei relativi allacci di energia elettrica da richiedere al gestore delle reti elettriche di competenza;

RICHIAMATO inoltre l'art. 3 comma 1, lett. nn) del **D.Lgs. 50/2016** che definisce: *“I «lavori» di cui all'allegato 1 comprendono le attività di costruzione, demolizione, recupero, ristrutturazione, restauro, manutenzione, di opere. Per «opera» si intende il risultato di un insieme di lavori, che di per sé espliciti una funzione economica o tecnica”* e visto l'allegato I che identifica tra le opere la installazione di impianti elettrici nella classe 45.31;

RITENUTO pertanto, per i suddetti motivi ed in virtù degli interventi previsti nella perizia di spesa, che trattasi di affidamento di lavori;

CONSIDERATO inoltre che tali interventi rientrano tra quelli eseguibili in economia ai sensi del **Decreto Legislativo 18 Aprile 2016, n. 50, art. 36 (Contratti sotto soglia), comma 2, lett. a) mediante affidamento diretto e comma 8;**

VISTA la legge di stabilità 2016 (L. 208/2015) nella quale viene specificato che i micro affidamenti di beni e servizi **sotto i 1.000,00 euro**, a partire dal 1° gennaio 2016, non ricadono più nell'obbligo di approvvigionamento telematico introdotto dalla Spending Review del 2012;

DATO ATTO, che, per quanto sopra, ai fini dell'economicità e della trasparenza si è proceduto nelle seguenti modalità:

A)- STAZIONI DI RICARICA

Allo scopo di quantificare l'onere per le suddette lavorazioni si è provveduto ad eseguire un'indagine di mercato attraverso la piattaforma telematica MEPA tra ditte specializzate del settore in grado di fornire ed installare le apparecchiature richieste.

Dall'indagine di mercato è stata individuata la ditta **ENEL SOLE S.r.l. Viale di Tor di Quinto n.45/47 00191 Roma (RM) P.IVA 05999811002** con la quale è stata avviata apposita trattativa diretta, ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera A. del D. Lgs. 50/2016.

DATO ATTO che ditta, rendendosi disponibile per la fornitura e posa in opera di quanto richiesto, alla scadenza ultima dei termini concessi per la presentazione dell'offerta ha presentato un preventivo pari ad €. 11.850,00 + €. 35,00 0 per oneri relativi alla sicurezza per un totale di €. 11.885,00 oltre ad IVA 22%.

RITENUTO, pertanto, di affidare i lavori di cui al **PUNTO A.** alla ditta **ENEL SOLE S.r.l. Viale di Tor di Quinto n.45/47 00191 Roma (RM) P.IVA 05999811002**, per un importo di **€ 11.885,00 oltre ad IVA 22% = € 14.499,70 - C.I.G. Z821D48C54**

B)- OPERE EDILI ACCESSORIE

A seguito di apposita indagine di mercato, si ritiene di affidare gli interventi di cui trattasi alla ditta **ditta ANTONIOLI S.r.l. – Via Del Lavoro n.11 - 47838 Riccione (RN) - P.IVA 03913800409** per un importo di **€ 3.024,56 oltre IVA 22% = € 3.689,96 – C.I.G. Z6A1D48EAF**

C)- SEGNALETICA STRADALE

A seguito di apposita indagine di mercato, si ritiene di affidare le forniture di cui trattasi alla ditta **ditta C.E.M.P.I. 2 Viale Empoli n.17 47838 Riccione (RN) - P.IVA 00795940402** per un importo di **€ 769,18 oltre IVA 22% = € 938,440 – C.I.G. Z321D48F47**

D)- ONERI DI ALLACCIO ENERGIA ELETTRICA

A seguito di apposito sopralluogo il gestore delle reti elettriche ha emesso i singoli preventivi per le tre postazioni redatti in base alle modalità e le tariffe stabilite dalla Delibera dell'Autorità per l'energia elettrica, il gas e il servizio idrico n.654/2015/R/eel e s.m.i. Nello specifico sono emerse le seguenti risultanze:

- Piazza Berlinguer € 2.623,98 IVA compresa
- Piazza De Curtis € 2.623,98 IVA compresa
- Corso Italia € 2.623,98 IVA compresa

Si ritiene di affidare le forniture di cui trattasi all'Azienda **E-distribuzione S.p.A. - Via Ombrone n.2 - 00198 Roma (RM) - P.IVA 05779711000** per un importo complessivo di **€ 7.871,94 IVA compresa – C.I.G. Z141D49004**

RIEPILOGO GENERALE DI SPESA

Punto A. STAZIONI DI RICARICA € 11.885,00

Punto B.	OPERE EDILI ACCESSORIE	€.	3.024,56
Punto C.	SEGNALETICA STRADALE	€.	769,18

	TOTALE LAVORI	€.	15.678,74
	IVA 22% SU 15.678,74	€.	3.449,32
Punto D.	ONERI DI ALLACCIO ENERGIA ELETTRICA	€.	7.871,94

	SOMMANO	€	11.321,26
	TOTALE GENERALE	€.	27.000,00

DATO ATTO, inoltre, che ai sensi dell'**art. 32, comma 14 del suddetto D.Lgs. n. 50/2016**, il contratto è stipulato, a pena di nullità, con atto pubblico notarile informatico, ovvero, in modalità elettronica secondo le norme vigenti per ciascuna stazione appaltante, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale Rogante della Stazione Appaltante o mediante scrittura privata in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati Membri;

DATO ATTO, che gli interventi in parola, saranno soggetti alle disposizioni di cui all'art. 1, comma 629, lett. b) della legge 190/2014 (legge di stabilità 2015) che ha introdotto il nuovo metodo per il versamento dell'IVA, cd "split payment" a partire dal 01 Gennaio 2015;

CONSIDERATO che le sopracitate ditte, in riferimento alla Legge n. 136/2010, saranno obbligate al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi ed effetti dell'art. 3 di detta legge, e che sono state presentate, ai sensi del comma 7 di detto articolo, le dichiarazioni di attivazione del conto corrente dedicato come da moduli in atti depositati;

RITENUTO di provvedere in merito;

VISTO, inoltre:

- la legge n. 241/90 e s.m.;
- l'art. 32, comma 2, del **D.Lgs. n. 50/2016** e l'art. 192 del T.U. Enti Locali n. 267/2000;
- il Dec. Legs.vo n. **D.Lgs. n. 50/2016** ed in particolare gli artt. 32, 36 e 37;
- il T.U. Enti Locali ex Decreto Legislativo n. 267/2000;
- il Dlgs. n. 165/2001;
- lo Statuto Comunale;
- il Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

D E T E R M I N A

1)- di approvare la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

2)-di approvare, per i motivi esposti in premessa la perizia redatta dal Per. Ind. Luca Castellani, Istruttore Tecnico del Settore 2, in data 31/01/2017 prot. n. 4159, relativa all'esecuzione dei **lavori di installazione di n.3 stazioni per la ricarica dei veicoli alimentati ad energia elettrica presso Piazza Berlinguer (zona Centro Commerciale Bertozzini), Piazza De Curtis e Corso Italia (zona Parco Navi), nell'ambito del progetto della Regione Emilia Romagna denominato "MI MUOVO M.A.R.E.", dell'importo di € 27.000,00 (I.V.A. compresa);**

3)- di affidare, per i motivi esposti in premessa, i lavori di cui trattasi come segue:

A)- STAZIONI DI RICARICA

con affidamento alla ditta **ENEL SOLE S.r.l. Viale di Tor di Quinto n.45/47 00191 Roma (RM) P.IVA 05999811002**, per un importo di **€ 11.885,00 oltre ad IVA 22% = € 14.499,70 - C.I.G. Z821D48C54**

B)- OPERE EDILI ACCESSORIE

con affidamento alla ditta **ANTONIOLI S.r.l. – Via Del Lavoro n.11 - 47838 Riccione (RN) - P.IVA 03913800409** per un importo di **€ 3.024,56 oltre IVA 22% = € 3.689,96 – C.I.G. Z6A1D48EAF**

C)- SEGNALETICA STRADALE

con affidamento alla ditta **C.E.M.P.I. 2 Viale Empoli n.17 47838 Riccione (RN) - P.IVA 00795940402** per un importo di **€ 769,18 oltre IVA 22% = € 938,440 – C.I.G. Z321D48F47**

D)- ONERI DI ALLACCIO ENERGIA ELETTRICA

con affidamento all'Azienda **E-distribuzione S.p.A. - Via Ombrone n.2 - 00198 Roma (RM) - P.IVA 05779711000** per un importo complessivo di **€ 7.871,94 IVA compresa – C.I.G. Z141D49004**

4)- di dare atto che la succitata spesa progettuale di € 27.000,00 risulta finanziata dalla Regione Emilia-Romagna e concessa al Comune di Cattolica, giusta Delibera di Giunta Regionale n.21170 del 30/12/2016 in atti depositata, e di demandare, quindi l'ufficio ragioneria, ad accertare l'anzidetto importo di complessivi (€ 27.000,00) sul Cap. E. 900009 “CTR. REGIONALE PER INSTALLAZIONE COLONNINE RICARICA AUTOVEICOLI ELETTRICI (U. CAP. 9903000)” **del bilancio di previsione 2017 – siope 4303 – p.d.c.: 4.02.01.02.001, nonché ad imputare la correlativa spesa di € 27.000,00 a carico del Capitolo 9903000 “INSTALLAZIONE COLONNINE RICARICA VEICOLI ELETTRICI (FIN. CTR. RER E. CAP. 900009)” del bilancio di previsione 2017 - codice Siope – Piano dei conti Finanziario: 2.02.01.04.002;**

5)- di dare atto, che gli interventi in parola saranno soggetti alle disposizioni di cui all'art. 1, comma 629, lett. b) della legge 190/2014 (legge di stabilità 2015) che ha introdotto il nuovo metodo per il versamento dell'IVA, cd “split payment” a partire dal 01 Gennaio 2015;

6)- di dare atto che per il presente intervento è previsto il seguente crono-programma:

CRONOPROGRAMMA INTERVENTO

Capitolo	N. 9903000
	Intestazione Capitolo INSTALLAZIONE COLONNINE RICARICA VEICOLI ELETTRICI (FIN. CTR. RER E. CAP. 900009)

Descrizione intervento	Installazione di n.3 stazioni per la ricarica dei veicoli alimentati ad energia elettrica	
Descrizione fasi intervento	Importo €.	Data
Affidamento		Febbraio 2017
Esecuzione		Marzo 2017
Fatturazione	27.000,00	Aprile 2017

7) - di precisare che in riferimento alla Legge n. 136/2010 e s.m. le sopracitate ditte saranno obbligate al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi ed effetti dell'art. 3 di detta legge, dando atto, e che sono state presentate, ai sensi del comma 7 di detto articolo, le dichiarazioni di attivazione del conto corrente dedicato come da moduli in atti depositati;

8)- di individuare nella persona del Per. Ind. Luca Castellani, il responsabile del procedimento per gli atti di adempimento della presente determinazione;

9) – di trasmettere la presente determinazione al Dirigente dei Servizi Finanziari per l'acquisizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria;

Del presente atto verrà data comunicazione ai seguenti uffici:

COORDINAMENTO SERVIZI TECNICI
SETTORE 02

SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO SEGRETERIA E SERVIZI
AMMINISTRATIVI

ESECUTIVITA'

La determinazione sarà esecutiva a partire dalla data di attestazione di regolarità contabile che sarà allegata quale parte integrante.

Cattolica li, 21/02/2017

Firmato
Alessandro Costa / INFOCERT SPA

Atto prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. N 82/2005 e ss.mm.)