

COMUNE DI CURINGA

(Provincia di Catanzaro)

**PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA
SUL MEPA (MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE) PER L'ACQUISIZIONE DI:
*IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE E SERVIZI CONNESSI
IMPIANTO A POMPA DI CALORE PER LA CLIMATIZZAZIONE E SERVIZI CONNESSI***

A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO

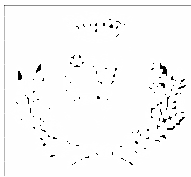
POTENZA DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO 66,00 KWP

IMPORTO BASE D'ASTA DELLA RDO EURO 207.000,00

ALLEGATI ALLA RDO

- ALL. 1 INDICAZIONI AGLI OPERATORI ECONOMICI INVITATI**
- ALL. 2 MODELLO SOPRALLUOGO**
- ALL. 3 ALLEGATO A ALL'AVVISO CSE 2015**
- ALL. 4 INFORMAZIONI RELATIVE ALL'EDIFICIO OGGETTO DI INTERVENTO**
- ALL. 5 DUVRI (DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI)**
- ALL. 6 CAPITOLATO SPECIALE POI – (ALL. 1 ALL'AVVISO CSE 2015)
CATEGORIA: IMPIANTI FOTOVOLTAICI E SERVIZI CONNESSI
PRODOTTO: POI ENERGIA/CSE 2015 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO
CONNESSO IN RETE E SERVIZI CONNESSI**

Il presente documento è stato firmato digitalmente dal punto ordinante



COMUNE DI CURINGA
(Provincia di Catanzaro)

ALLEGATO 1

INDICAZIONI AGLI OPERATORI ECONOMICI INVITATI

**PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA
SUL MEPA (MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE) PER L'ACQUISIZIONE DI:
*IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE E SERVIZI CONNESSI
IMPIANTO A POMPA DI CALORE PER LA CLIMATIZZAZIONE E SERVIZI CONNESSI***

**A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO
"SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO**

POTENZA DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO 66,00 KWP

IMPORTO BASE D'ASTA DELLA RDO EURO 207.000,00

Il presente documento è stato firmato digitalmente dal punto ordinante



COMUNE DI CURINGA

(Provincia di Catanzaro)

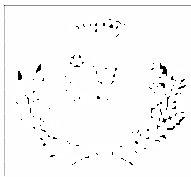
PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA SUL MEPA (MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE) PER L'ACQUISIZIONE DI: UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE E SERVIZI CONNESSI A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO"

AGLI OPERATORI ECONOMICI INVITATI A PRESENTARE OFFERTA

IN RELAZIONE ALLA RDO DI CUI IN OGGETTO SI PRECISA QUANTO DI SEGUITO INDICATO:

- 1) Il criterio di aggiudicazione è al prezzo più basso;
- 2) E' obbligatorio, pena l'esclusione, effettuare il sopralluogo sull'immobile oggetto di intervento entro i 15 giorni previsti per la presentazione dell'offerta come da modello allegato (Allegato 2). Il sopralluogo va effettuato previo appuntamento con il Responsabile del Procedimento **Ing. Pasqualino Nicotera** tramite richiesta da effettuare attraverso il portale acquisti in rete entro i 15 giorni previsti per la presentazione dell'offerta.
- 3) E' richiesta, pena l'esclusione dalla gara, la presentazione insieme all'offerta dell'Allegato A di cui all'avviso CSE 2015 (vedi allegato 3); recante la dichiarazione autorizzativa da rilasciarsi in conformità al modulo *pro-forma* di cui al citato Allegato A all'Avviso C.S.E. 2015.
- 4) Indicare nell'offerta sia il prezzo totale espresso in euro IVA esclusa sia il prezzo dell'offerta al netto delle attività di manutenzione espresso in euro IVA esclusa.
- 5) Il termine per la presentazione dell'offerta è fissato in 15 (quindici) giorni decorrenti dal giorno successivo alla data di invio della Rdo.
- 6) Il periodo di vincolatività dell'offerta è di 120 giorni.
- 7) In relazione al termine per l'esecuzione della prestazione si precisa che: IL CONTRATTO VERRA' STIPULATO CON LA DITTA AGGIUDICATARIA DELLA FORNITURA ENTRO 30 GIORNI DALLA DATA DI NOTIFICA AL BENEFICIARIO DEL PROVVEDIMENTO DI CONCESSIONE DEL CONTRIBUTO E CHE IL FORNITORE VERRA' PAGATO ENTRO IL 31/12/2015 A SEGUITO DEL TRASFERIMENTO CON CONTRIBUTO FINANZIATO DA PARTE DELL'ENTE FINANZIATORE.
- 8) Tempi di consegna dei beni. 60 (sessanta) giorni dalla data di stipulazione del contratto di fornitura per come stabilito dal capitolato speciale POI CSE 2015;
- 9) La fornitura sarà aggiudicata alla ditta che offrirà il prezzo più basso ai sensi dell'art.82 del D.Lgs 163/2006 s.m.i.

Il presente documento è stato firmato digitalmente dal punto ordinante



COMUNE DI CURINGA

(Provincia di Catanzaro)

10) Si precisa che l'aggiudicazione diverrà definitiva subordinatamente a quanto previsto dal D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. e al D.P.R. 207/2010 e s.m.i. e alla concessione del contributo a valere sul POI. Avviso CSE 2015.

11) E' obbligatorio, pena l'esclusione dalla gara, allegare all'offerta anche copia dell'originale in possesso dell'operatore economico invitato del verbale di avvenuto sopralluogo già sottoscritto in contraddittorio tra le parti.

12) Gli operatori economici invitati devono presentare insieme all'offerta il "PASSOE" dell'offerente, ai sensi dell'articolo 2, comma 3, lettera b), della deliberazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici n. 111 del 20 dicembre 2012 e successive modificazioni, rilasciato dalla stessa Autorità nell'ambito del sistema AVCPASS, per l'accesso alla Banca dati di cui all'articolo 6-bis del decreto legislativo n. 163 del 2006.

13) Per RdO di importo (IVA Esclusa) superiore a € 150.000,00 l'operatore economico deve allegare all'offerta documento attestante il pagamento della contribuzione dovuta alla AVCP.

14) L'OFFERTA DA PRESENTARE DEVE COMPRENDERE:

14A) LA FORNITURA DEL PRODOTTO "IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE SERVIZI CONNESSI", LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE, L'ACQUISIZIONE DI TUTTI I PARERI E NULLA OSTA NECESSARI, LA FORNITURA DI TUTTI I MATERIALI EDILI ED IMPIANTISTICI OCCORRENTI, L'INSTALLAZIONE, IL COLLAUDO, IL SUPPORTO ECONOMICO (TUTTE LE SPESE PER RICHIESTA CONNESSIONE E ALLACCIO AL GESTORE DI RETE) E TECNICO FUNZIONALE ALLA CONNESSIONE DELL'IMPIANTO ALLA RETE ELETTRICA E ALLA MESSA IN ESERCIZIO DELLO STESSO, E DI MANUTENZIONE.

15) TUTTI I DOCUMENTI RICHIESTI E PRESENTATI DALL'OPERATORE ECONOMICO INVITATO DEVONO ESSERE FIRMATI DIGITALMENTE DALLO STESSO PENA L'ESCLUSIONE DALLA GARA.



COMUNE DI CURINGA
(Provincia di Catanzaro)

ALLEGATO 2

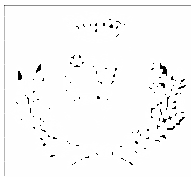
MODELLO SOPRALLUOGO

**PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA
SUL MEPA (MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE) PER L'ACQUISIZIONE DI:
*IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE E SERVIZI CONNESSI
IMPIANTO A POMPA DI CALORE PER LA CLIMATIZZAZIONE E SERVIZI CONNESSI***

**A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO
"SCUOLA SECONDARIA DI 1à GRADO**

POTENZA DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO 66,00 KWP

IMPORTO BASE D'ASTA DELLA RDO EURO 207.000,00



COMUNE DI CURINGA

(Provincia di Catanzaro)

PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA SUL MEPA (MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE) PER L'ACQUISIZIONE DI: - IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE E SERVIZI CONNESSI A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO"

Il sottoscritto _____ ,
in qualità di (*titolare, legale rappresentante, ecc.*) _____ ,
della Ditta _____ con sede in _____

DICHIARA

Con espresso riferimento alla Ditta/concorrente, che in data _____ ha preso visione dei luoghi dove dovrà essere espletato il lavoro previsto dall'Avviso Pubblico "*Comuni per la sostenibilità ambientale e l'efficienza energetica*" (CSE) nell'ambito del *Programma Operativo Interregionale (POI) Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico 2007 – 2013, AVVISO CSE 2015* del 28 Maggio 2015 presso l'Edificio Scolastico ospitante la Scuola Secondaria di 1° Grado sito in Via Pasquale Ferraro nonché ha acquisito tutti i materiali documentari messi a disposizione dall'ufficio tecnico del Comune di CURINGA (CZ)

Presente al sopralluogo, il RUP o suo delegato che ha fornito il necessario supporto tecnico.

A tal fine si allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Data _____

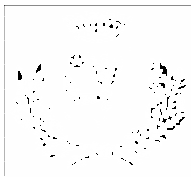
Firma Impresa _____

Per certificazione dell'avvenuto sopralluogo alla presenza del responsabile del procedimento o suo delegato.

....., li _____

Timbro e firma RUP _____

Il presente documento è stato firmato digitalmente dal punto ordinante



COMUNE DI CURINGA
(Provincia di Catanzaro)

ALLEGATO 3

ALLEGATO A ALL'AVVISO CSE 2015

Modulo *pro-forma*
di dichiarazione autorizzativa dell'operatore economico

**PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA
SUL MEPA (MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE) PER L'ACQUISIZIONE DI:
*IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE E SERVIZI CONNESSI
IMPIANTO A POMPA DI CALORE PER LA CLIMATIZZAZIONE E SERVIZI CONNESSI***

**A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO
"SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO**

POTENZA DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO 66,00 KWP

IMPORTO BASE D'ASTA DELLA RDO EURO 207.000,00

Il presente documento è stato firmato digitalmente dal punto ordinante



COMUNE DI CURINGA

(Provincia di Catanzaro)

Allegato A – Modulo pro-forma di dichiarazione autorizzativa dell'operatore economico

[NOTA PER LA COMPILAZIONE: COMPILARE DEBITAMENTE IL PRESENTE MODULO, SOTTOSCRIVERLO CON FIRMA DIGITALE E ALLEGARE COPIA DEI POTERI DELLA PERSONA CHE, APPONENDO LA PROPRIA FIRMA DIGITALE, AGISCE IN NOME E PER CONTO DELL'OPERATORE ECONOMICO OFFERENTE.]

DICHIARAZIONE AUTORIZZATIVA

[Inserire denominazione/ragione sociale dell'operatore economico offerente], codice fiscale [●], partita IVA [●], iscrizione nel Registro delle Imprese di [●] numero [●], con sede in [Comune], [indirizzo] (di seguito, l' "Operatore Economico Offerente"), in persona di [nome e cognome], nato/a a [●], il [●], nella sua qualità di [indicare la carica (ad es. Amministratore Delegato)], munito dei necessari poteri in virtù di [indicare la fonte dei poteri in virtù della quale è sottoscritto il presente modulo (ad es. delibera del Consiglio di Amministrazione in data ...)], che si allega in copia alla presente dichiarazione autorizzativa per formarne parte integrante e sostanziale;

PRESO ATTO

- dei termini e delle condizioni dell' "Avviso C.S.E. 2015 - Comuni per la Sostenibilità e l'Efficienza energetica - Avviso relativo alla concessione di contributi a fondo perduto per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico e/o di produzione di energia da fonti rinnovabili a servizio di edifici di Amministrazioni comunali delle Regioni Convergenza, attraverso l'acquisto e l'approvvigionamento dei relativi beni e servizi con le procedure telematiche del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA)", adottato e pubblicato dal Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione generale per il mercato elettrico, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare (di seguito, "MiSE-DGMEREEN") quale Autorità di Gestione del Programma Operativo Interregionale "Energie rinnovabili e risparmio energetico" (FESR) 2007-2013 (di seguito, "POI");

ai fini dell'espletamento delle attività di istruttoria, verifica e controllo connesse al finanziamento a valere sul POI,

AUTORIZZA

- CONSIP S.p.A. ed il Ministero dell'Economia e delle Finanze, anche disgiuntamente tra loro, a trasferire al MiSE-DGMEREEN, e per esso anche ai soggetti che prestano assistenza tecnica allo stesso MiSE-DGMEREEN ai fini dell'attuazione del POI, copia del contratto di fornitura (completo di tutti gli allegati) se del caso stipulato dal medesimo Operatore Economico Offerente con riferimento alla RDO (Richiesta di Offerta) contrassegnata dal numero [●].

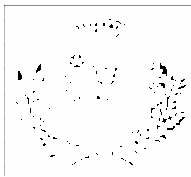
Luogo [_____]

Data [_____]

Documento sottoscritto con firma digitale da [_____], ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e del D.P.C.M. 22 febbraio 2013 e ss.mm.ii.

Allegato - Poteri

Il presente documento è stato firmato digitalmente dal punto ordinante



COMUNE DI CURINGA
(Provincia di Catanzaro)

ALLEGATO 4

INFORMAZIONI RELATIVE ALL'EDIFICIO OGGETTO DI INTERVENTO

PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA

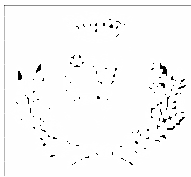
**PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA
SUL MEPA (MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE) PER L'ACQUISIZIONE DI:**

***IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE E SERVIZI CONNESSI
IMPIANTO A POMPA DI CALORE PER LA CLIMATIZZAZIONE E SERVIZI CONNESSI***

**A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO
"SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO**

POTENZA DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO 66,00 KWP

IMPORTO BASE D'ASTA DELLA RDO EURO 207.000,00



COMUNE DI CURINGA
(Provincia di Catanzaro)

EDIFICIO SCOLASTICO OSPITANTE LA SCUOLA SECONDARIA
DI 1° GRADO SITO IN VIA PASQUALE FERRARO NEL COMUNE
DI CURINGA

TIPOLOGIA DI COPERTURA A TETTO PIANO

SUPERFICIE COMPLESSIVA DELLA COPERTURA

CIRCA 1.000 MQ.

L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA REALIZZARE DELLA
POTENZA DI 66.00 KW_p VA POSIZIONATO SULLA COPERTURA
DELL'EDIFICIO



Tipologia Edificato

- Edificio Civile
- Loculi, cappelle cimiteriali
- Baracca
- Stazione FF.SS.
- Mappa Tematica
- Area extraurbana
- Area Cimiteriale
- Arenile
- Viabilità principale
- Viabilità secondaria

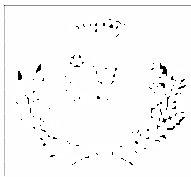
Toponomastica

- Comune di Curinga**
- Comune di Curinga

- Edificio di culto
- Edificio Industriale
- Tettoia, Pensilina

- Area urbana
- Impianto Sportivo
- Porzione di Territorio non riportato in cartografia
- Viabilità ordinaria

- Curinga



COMUNE DI CURINGA
(Provincia di Catanzaro)

ALLEGATO 5

DUVRI (DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI)

PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA

**PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA
SUL MEPA (MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE) PER L'ACQUISIZIONE DI:**

***IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE E SERVIZI CONNESSI
IMPIANTO A POMPA DI CALORE PER LA CLIMATIZZAZIONE E SERVIZI CONNESSI***

**A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO
"SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO**

POTENZA DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO 66,00 KWP

IMPORTO BASE D'ASTA DELLA RDO EURO 207.000,00

Il presente documento è stato firmato digitalmente dal punto ordinante

COMUNE DI CURINGA (Provincia di Catanzaro)

PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA SUL MEPA (MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE) PER L'ACQUISIZIONE DI: IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE E SERVIZI CONNESSI - A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO" COMUNALE SITO IN VIA

**DOCUMENTO UNICO DI
VALUTAZIONE DEI RISCHI
DA INTERFERENZE**

**obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di
somministrazione**

(Art. 26, D.Lgs 9 aprile 2008 n. 81)

DITTA ESTERNA

OGGETTO:

DATA:

IL DATORE DI LAVORO COMMITTENTE

Ing. Pasqualino Nicotera

IL DATORE DI LAVORO DITTA ESTERNA

PREMESSA

Il presente documento è stato elaborato secondo quanto previsto dalla normativa nazionale:

- **D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81**, "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";

Nei capitoli successivi sono riportate, ai sensi dell'art. 26 del sopra citato decreto, le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia stato possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.

Modalità di elaborazione

Il datore di lavoro ha promosso -ai sensi dell'art. 26, comma 2, del D.Lgs. 81/2008- la cooperazione ed il coordinamento con il datore di lavoro della ditta appaltatrice, elaborando, all'esito, il presente documento.

Contenuti del documento

Il presente documento contiene, ai sensi dell'art. 26, commi 1 e 2, del D.Lgs. 81/2008:

- una descrizione delle attività oggetto di appalto;
- le informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente lavorativo, in cui è destinata ad operare la ditta esterna, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate dalla ditta committente in relazione alla propria attività;
- un'unica relazione -evidenza della cooperazione e del coordinamento tra i datori di lavoro- indicante le misure di prevenzione e protezione attuate per l'attività oggetto di appalto, da coordinarsi con le attività lavorative interne al fine di ridurre i rischi derivanti da interferenze.

DESCRIZIONE delle ATTIVITA'

descrizione delle attività svolte dalla ditta esterna

Nel presente capitolo sono riportati i dati identificativi aziendali della ditta committente, ovvero la ragione sociale e le generalità del datore di lavoro.

AZIENDA

Ragione sociale **Amministrazione Comunale di CURINGA**
Indirizzo **Via Madre Vincenzina Frijia, 2**
Città **88822 CURINGA (Cz)**

Datore di Lavoro

Nominativo **Ing. Pasqualino Nicotera**
Qualifica **Responsabile U.T.C.**
Indirizzo **Via Madre Vincenzina Frijia, 2**
Città **88822 CURINGA (Cz)**

Nel presente capitolo sono riportati i dati identificativi aziendali della ditta appaltatrice, ovvero la ragione sociale e le generalità del datore di lavoro.

Ditta esterna (da individuare)

Ragione sociale
Tipo impresa
Indirizzo
CAP Città
Telefono
FAX
E-mail
Codice Fiscale
Partita IVA

Datore di lavoro

Nome
Cognome
Qualifica

Oggetto dell'appalto

PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA SUL MEPA (MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE) PER L'ACQUISIZIONE DI: *IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE E SERVIZI CONNESSI* - SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO"

DESCRIZIONE delle ATTIVITA'

descrizione delle attività svolte dalla ditta esterna

Al fine di una corretta rappresentazione delle reali condizioni di lavoro, la valutazione dei rischi da interferenze e l'indicazione delle necessarie misure di prevenzione e protezione (riportate nel capitolo "COORDINAMENTO delle INTERFERENZE") sono state precedute da un'attenta analisi circa le caratteristiche delle singole attività oggetto di appalto.

Tali attività lavorative sono state dettagliatamente descritte, nelle rispettive parti fondamentali, con un'analisi attenta delle specifiche mansioni espletate dagli addetti della ditta esterna e con l'indicazione delle eventuali attrezzature di lavoro o sostanze o preparati chimici eventualmente impiegati.

Descrizione delle attività

1 Impianto Fotovoltaico

Lavoratori impegnati: Addetto alla realizzazione delle citate opere .

Devono essere forniti al lavoratore adeguati dispositivi di protezione individuale.

Attrezzi utilizzati dal lavoratore: Attrezzi manuali; Ponte su cavalletti; Ponteggio mobile o trabattello; Scala doppia; Trapano elettrico;

Rischi a cui è esposto il lavoratore: Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Scivolamenti, cadute a livello; Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Movimentazione manuale dei carichi; Elettrocuzione; Inalazione polveri, fibre; Ustioni; Rumore.

informazione dettagliate sui rischi specifici esistenti nell'ambiente e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate

(Art. 26, comma 1, lettere b), D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81)

Al fine di ottemperare all'obbligo di cui all'art. 26, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 81/2008, si provvederà a fornire alla ditta esterna dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Misure di emergenza

La ditta esterna verrà adeguatamente informata sui contenuti del Piano di Emergenza e di Evacuazione (P.E.E.) adottato in azienda.

In particolare verranno fornite istruzioni dettagliate in merito a:

- le azioni che i lavoratori della ditta esterna devono mettere in atto in caso di incendio;
- le procedure adottate per l'evacuazione del luogo di lavoro che devono essere attuate dai lavoratori della ditta esterna, nonché dalle altre persone presenti.

Inoltre, il datore di lavoro della ditta esterna e i lavoratori da lui impiegati devono essere informati, anche mediante un sopralluogo conoscitivo dei luoghi di lavoro in cui dovranno operare, in merito a:

- le caratteristiche dei luoghi con particolare riferimento alle vie di esodo;
- il sistema di rivelazione e di allarme incendio;
- il tipo, numero ed ubicazione delle attrezzature ed impianti di estinzione;
- l'ubicazione degli allarmi e della centrale di controllo;
- l'ubicazione dell'interruttore generale dell'alimentazione elettrica;
- l'ubicazione delle valvole di intercettazione delle adduzioni idriche;
- l'ubicazione delle valvole di intercettazione del gas e di altri fluidi combustibili;

Rischi specifici dell'ambiente di lavoro

Il datore di lavoro della ditta esterna, inoltre, verrà adeguatamente informato sui contenuti del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) adottato in azienda, al fine di individuare i rischi specifici dell'ambiente di lavoro in cui sono destinati ad operare i lavoratori della ditta esterna.

In particolare, l'analisi dei fattori di rischio trasmissibili ai lavoratori presenti ha consentito di effettuare una valutazione consapevole dei rischi da interferenze e quindi l'adozione delle necessarie misure di prevenzione e protezione finalizzate alla loro minimizzazione.

Non sono presenti rischi dei luoghi di lavoro che possono essere trasferiti alla ditta appaltatrice.

Informazioni accessorie

Il datore di lavoro della ditta committente rimane a disposizione del datore di lavoro o dei lavoratori della ditta esterna per rispondere alle ulteriori ed eventuali richieste di informazioni che reputassero necessarie preliminarmente o durante lo svolgimento delle attività appaltate.

COORDINAMENTO delle INTERFERENZE coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori

(Art. 26, comma 2, lettere b), D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81)

Nel presente capitolo è riportato l'esito della cooperazione e del coordinamento intercorsi tra i datori di lavoro al fine di eliminare o, quantomeno, ridurre i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori -di entrambe le aziende- durante i lavori oggetto di appalto, nel rispetto dei principi di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008.

Descrizione dettagliata del coordinamento

Nel successivo paragrafo sono indicate le misure di prevenzione e protezione poste in essere dalle aziende, di comune accordo, al fine di eliminare o, ove ciò non sia stato possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze tra le attività della ditta esterna (attività esterne) -che si svolgono all'interno dei luoghi di lavoro della ditta committente- e le attività correntemente effettuate dalla ditta committente (attività interne).

Allestimento di aree delimitate

Per il deposito dei materiali necessari alla lavorazione della ditta esterna è individuata ed allestita un'apposita ed idonea area interna all'azienda.

Chiusura di percorsi o di parti di edifici

Per le esigenze della lavorazione della ditta esterna e per garantire la sicurezza dei lavoratori interni all'azienda è prevista la chiusura, con l'apposizione di idonea segnalazione, dei percorsi pedonali interessati dalle attività esterne.

Interruzioni della fornitura di servizi

Per le esigenze della lavorazione della ditta esterna è prevista l'interruzione della fornitura di elettricità dalle ore 13 alle ore 15.

Misure di prevenzione e protezione accessorie

Il datore di lavoro della ditta committente rimane a disposizione del datore di lavoro o dei lavoratori della ditta esterna per rispondere alle ulteriori ed eventuali richieste di informazioni che reputassero necessarie preliminarmente o durante lo svolgimento delle attività appaltate.

APPENDICE

In questa appendice sono riportati tutti quegli elementi ritenuti opportuni per una maggiore comprensione del piano.

Glossario

La terminologia utilizzata nel presente documento è quella definita all'art. 2 del D.Lgs. 81/2008

- **Lavoratore:**
persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione, esclusi gli addetti ai servizi domestici e familiari. Al lavoratore così definito è equiparato: il socio lavoratore di cooperativa o di società, anche di fatto, che presta la sua attività per conto delle società e dell'ente stesso; l'associato in partecipazione di cui all'articolo 2549, e seguenti del codice civile; il soggetto beneficiario delle iniziative di tirocini formativi e di orientamento di cui all'articolo 18 della legge 24 giugno 1997, n. 196, e di cui a specifiche disposizioni delle leggi regionali promosse al fine di realizzare momenti di alternanza tra studio e lavoro o di agevolare le scelte professionali mediante la conoscenza diretta del mondo del lavoro; l'allievo degli istituti di istruzione ed universitari e il partecipante ai corsi di formazione professionale nei quali si faccia uso di laboratori, attrezzature di lavoro in genere, agenti chimici, fisici e biologici, ivi comprese le apparecchiature fornite di videoterminali limitatamente ai periodi in cui l'allievo sia effettivamente applicato alla strumentazioni o ai laboratori in questione; il volontario, come definito dalla legge 1. agosto 1991, n. 266; i volontari del Corpo nazionale dei vigili del fuoco e della protezione civile; il volontario che effettua il servizio civile; il lavoratore di cui al decreto legislativo 1. dicembre 1997, n. 468, e successive modificazioni;
- **Datore di lavoro:**
il soggetto titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore o, comunque, il soggetto che, secondo il tipo e l'assetto dell'organizzazione nel cui ambito il lavoratore presta la propria attività, ha la responsabilità dell'organizzazione stessa o dell'unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa. Nelle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per datore di lavoro si intende il dirigente al quale spettano i poteri di gestione, ovvero il funzionario non avente qualifica dirigenziale, nei soli casi in cui quest'ultimo sia preposto ad un ufficio avente autonomia gestionale, individuato dall'organo di vertice delle singole amministrazioni tenendo conto dell'ubicazione e dell'ambito funzionale degli uffici nei quali viene svolta l'attività, e dotato di autonomi poteri decisionali e di spesa. In caso di omessa individuazione, o di individuazione non conforme ai criteri sopra indicati, il datore di lavoro coincide con l'organo di vertice medesimo;
- **Azienda:**
il complesso della struttura organizzata dal datore di lavoro pubblico o privato;
- **Dirigente:**
persona che, in ragione delle competenze professionali e di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, attua le direttive del datore di lavoro organizzando l'attività lavorativa e vigilando su di essa;
- **Preposto:**
persona che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa;
- **Responsabile del servizio di prevenzione e protezione**
persona in possesso delle capacità e dei requisiti professionali di cui all'articolo 32, del D.Lgs. 81/2008 designata dal datore di lavoro, a cui risponde, per coordinare il servizio di prevenzione e protezione dai rischi;
- **Addetto al servizio di prevenzione e protezione**
persona in possesso delle capacità e dei requisiti professionali di cui all'articolo 32, del D.Lgs. 81/2008 facente parte del servizio di cui alla lettera I);
- **Medico competente**
medico in possesso di uno dei titoli e dei requisiti formativi e professionali di cui all'articolo 38, che collabora, secondo quanto previsto all'articolo 29, comma 1, D.Lgs. 81/2008 con il datore di lavoro ai fini della valutazione dei rischi ed è nominato dallo stesso per effettuare la sorveglianza sanitaria e per tutti gli altri compiti di cui al presente decreto;

- **Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza**
persona eletta o designata per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro;
- **Servizio di prevenzione e protezione dai rischi**
insieme delle persone, sistemi e mezzi esterni o interni all'azienda finalizzati all'attività di prevenzione e protezione dai rischi professionali per i lavoratori;
- **Sorveglianza sanitaria**
insieme degli atti medici, finalizzati alla tutela dello stato di salute e sicurezza dei lavoratori, in relazione all'ambiente di lavoro, ai fattori di rischio professionali e alle modalità di svolgimento dell'attività lavorativa;
- **Prevenzione**
il complesso delle disposizioni o misure necessarie anche secondo la particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica, per evitare o diminuire i rischi professionali nel rispetto della salute della popolazione e dell'integrità dell'ambiente esterno;
- **Salute**
stato di completo benessere fisico, mentale e sociale, non consistente solo in un'assenza di malattia o d'infermità;
- **Valutazione dei rischi**
valutazione globale e documentata di tutti i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori presenti nell'ambito dell'organizzazione in cui essi prestano la propria attività , finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e ad elaborare il programma delle misure atte a garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di salute e sicurezza;
- **Pericolo**
proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni;
- **Rischio**
probabilità di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione;
- **Unità produttiva**
stabilimento o struttura finalizzati alla produzione di beni o all'erogazione di servizi, dotati di autonomia finanziaria e tecnico funzionale;
- **Norma tecnica**
specifica tecnica, approvata e pubblicata da un'organizzazione internazionale, da un organismo europeo o da un organismo nazionale di normalizzazione, la cui osservanza non sia obbligatoria;
- **Buone prassi**
soluzioni organizzative o procedurali coerenti con la normativa vigente e con le norme di buona tecnica, adottate volontariamente e finalizzate a promuovere la salute e sicurezza sui luoghi di lavoro attraverso la riduzione dei rischi e il miglioramento delle condizioni di lavoro, elaborate e raccolte dalle regioni, dall'Istituto superiore per la prevenzione e la sicurezza del lavoro (ISPESL), dall'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) e dagli organismi paritetici di cui all'articolo 51, D.Lgs. 81/2008 validate dalla Commissione consultiva permanente di cui all'articolo 6, previa istruttoria tecnica dell'ISPESL, che provvede a assicurarne la più ampia diffusione;
- **Linee guida**
atti di indirizzo e coordinamento per l'applicazione della normativa in materia di salute e sicurezza predisposti dai Ministeri, dalle regioni, dall'ISPESL e dall'INAIL e approvati in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano;
- **Formazione**
processo educativo attraverso il quale trasferire ai lavoratori ed agli altri soggetti del sistema di prevenzione e protezione aziendale conoscenze e procedure utili alla acquisizione di competenze per lo svolgimento in sicurezza dei rispettivi compiti in azienda e alla identificazione, alla riduzione e alla gestione dei rischi;
- **Informazione**
complesso delle attività dirette a fornire conoscenze utili alla identificazione, alla riduzione e alla gestione dei rischi in ambiente di lavoro;
- **Addestramento**
complesso delle attività dirette a fare apprendere ai lavoratori l'uso corretto di attrezzature, macchine, impianti, sostanze, dispositivi, anche di protezione individuale, e le procedure di lavoro.



COMUNE DI CURINGA

(Provincia di Catanzaro)

ALLEGATO 6

CAPITOLATO SPECIALE POI - (ALL. 1 ALL'AVVISO CSE 2015)

CATEGORIA:

IMPIANTI FOTOVOLTAICI E SERVIZI CONNESSI

PRODOTTO:

**POI ENERGIA/CSE 2015 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO
CONNESSO IN RETE**

PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA

PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA

SUL MEPA (MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA

AMMINISTRAZIONE) PER L'ACQUISIZIONE DI:

IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE E SERVIZI CONNESSI

IMPIANTO A POMPA DI CALORE PER LA CLIMATIZZAZIONE E SERVIZI CONNESSI

A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO

“SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO

POTENZA DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO 66,00 KWP

IMPORTO BASE D'ASTA DELLA RDO EURO 207.000,00

Il presente documento è stato firmato digitalmente dal punto ordinante

ALLEGATO 1

CAPITOLATO SPECIALE POI – CATEGORIA: IMPIANTI FOTOVOLTAICI E SERVIZI CONNESSI

- **PRODOTTO: POI ENERGIA/CSE 2015 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE**

PREMESSA - PRESA D'ATTO DEL FORNITORE

Per quanto non espressamente quivi previsto, in relazione al prodotto indicato nella rubrica del presente capitolato speciale (di seguito, il “**Capitolato Speciale POI**”) trovano integrale applicazione le previsioni contenute nell’*“ALLEGATO 1A AL BANDO “FONTI RINNOVABILI ED EFFICIENZA ENERGETICA” PER L’ABILITAZIONE DI FORNITORI E BENI PER LA PARTECIPAZIONE AL MERCATO ELETTRONICO PER LA FORNITURA DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI E SERVIZI CONNESSI”* nella versione di volta in volta vigente alla data di emissione della RDO (di seguito, il “**Capitolato Standard MePA**”). Le previsioni contenute nel presente Capitolato Speciale POI prevarranno in ogni caso rispetto alle previsioni del Capitolato Standard MePA.

I termini e le espressioni quivi utilizzati con la lettera iniziale maiuscola, ove non altrimenti specificato, hanno il medesimo significato loro attribuito nel Capitolato Standard MePA.

Considerato che la fornitura dei suddetti prodotti si inserisce nel contesto dell’ *“Avviso C.S.E. 2015 - Comuni per la Sostenibilità e l’Efficienza energetica - Avviso relativo alla concessione di contributi a fondo perduto per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico e/o di produzione di energia da fonti rinnovabili a servizio di edifici di Amministrazioni comunali delle Regioni Convergenza, attraverso l’acquisto e l’approvvigionamento dei relativi beni e servizi con le procedure telematiche del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA)”* (di seguito, l’*“Avviso”*), adottato e pubblicato dal Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione generale per il mercato elettronico, le energie rinnovabili e l’efficienza energetica, il nucleare (di seguito, *“MiSE-DGMEREEN”*), quale Autorità di Gestione del Programma Operativo Interregionale *“Energie rinnovabili e risparmio energetico”* (FESR) 2007-2013 (di seguito, *“POI”*), le previsioni quivi contenute sono strettamente correlate all’Avviso e pertanto il medesimo Avviso, i relativi Allegati, ivi incluso il presente Capitolato Speciale POI, e la connessa documentazione ivi citata, sono da leggere congiuntamente.

Conseguentemente il Fornitore, in virtù e per effetto della presentazione dell’offerta in risposta alla RDO, prende espressamente atto, tra l’altro, dei termini e delle condizioni della concessione, dal MiSE-DGMEREEN al Soggetto Aggiudicatore, del relativo contributo a valere sul POI.

DEROGHE E/O INTEGRAZIONI AL CAPITOLATO STANDARD MEPA

1. **PROCEDURA DI ACQUISTO.** La procedura di acquisto è attivabile esclusivamente tramite RDO, restando pertanto espressamente esclusi acquisti effettuati tramite ODA. Non troveranno quindi applicazione, nella presente procedura, le previsioni del Capitolato Standard MePA applicabili esclusivamente nel caso di ODA.
2. **PRODOTTO.** È prevista esclusivamente la fornitura del prodotto “impianto fotovoltaico connesso in rete e servizi connessi”, restando pertanto espressamente esclusa la fornitura del prodotto “impianto fotovoltaico ad isola e servizi connessi”. Nella definizione di prodotto sono comprese le attività di progettazione, fornitura materiali, installazione, collaudo, supporto tecnico funzionale alla connessione dell’impianto alla rete elettrica e alla messa in esercizio dello stesso, e di manutenzione; sono invece escluse le attività di supporto all’ottenimento di eventuali finanziamenti pubblici o incentivi economici di qualunque natura previsti dalla legge ad esclusione di quelli previsti dal suddetto Avviso.
3. **SOPRALLUOGO.** Il sopralluogo sul sito di installazione dell’impianto deve essere effettuato, al fine di verificare la corrispondenza della fornitura offerta con le esigenze del Soggetto Aggiudicatore e il contesto fisico di riferimento, preliminarmente alla presentazione dell’offerta in risposta alla RDO.
4. **OFFERTA.** In sede di presentazione dell’offerta, gli operatori economici invitati dovranno tra l’altro provvedere, con ciò riscontrando la relativa richiesta che sarà contenuta nella RDO in conformità a quanto previsto nella “*Tabella procedura*” di cui al paragrafo 5.2 dell’Avviso [*sub Fase 1 (RDO (Richiesta di Offerta))*], ad indicare espressamente nell’offerta sia il prezzo dell’offerta totale (espresso in Euro, IVA esclusa), sia il prezzo dell’offerta al netto delle attività di manutenzione (espresso in Euro, IVA esclusa), in quanto le spese relative alle attività di manutenzione non sono ammissibili alla contribuzione a valere sul POI in ragione dell’incompatibilità con il termine (31 dicembre 2015) di conclusione dell’attuale ciclo di programmazione dei Fondi Strutturali.

In conformità a quanto previsto nella predetta “*Tabella procedura*” di cui al paragrafo 5.2 dell’Avviso [*sub Fase 1 (RDO (Richiesta di Offerta))*], ai fini dell’espletamento delle attività di istruttoria, verifica e controllo connesse al finanziamento a valere sul POI, tramite la RDO sarà anche richiesto di presentare insieme all’offerta una dichiarazione autorizzativa con cui ciascun operatore economico offerente, subordinatamente alla eventuale stipulazione del contratto di fornitura, autorizzi Consip S.p.A. e il Ministero dell’Economia e delle Finanze a trasferire copia di tale contratto (completo di tutti gli allegati) al MiSE-DGMEREEN e per esso anche ai soggetti che prestano assistenza tecnica al MiSE-DGMEREEN [si vedano in proposito anche le connesse previsioni *sub Fase 3 (Offerte)* e *Fase 5 (Istanza di concessione di contributo)* della suddetta “*Tabella procedura*” di cui al paragrafo 5.2 dell’Avviso].

5. **AGGIUDICAZIONE.** Con particolare riferimento alla aggiudicazione della RDO ed alla correlata tempistica di presentazione dell’istanza di concessione di contributo a valere sul POI, si rammentano le

seguenti fasi (più dettagliatamente esplicate nella “*Tabella procedura*” di cui al sopra citato paragrafo 5.2 dell’Avviso) della procedura preordinata alla presentazione di detta istanza:

- **Fase 4 (Aggiudicazione “provvisoria”)**. Il Soggetto Aggiudicatore, per effetto dell’individuazione della miglior offerta, aggiudica “**provvisoriamente**” la relativa procedura MePA.
- **Fase 5 (Istanza di concessione di contributo)**. Subordinatamente all’aggiudicazione provvisoria, il Soggetto Aggiudicatore presenta l’istanza di concessione di contributo.

6. **QUIETANZA LIBERATORIA**. Il Fornitore, con riferimento all’obbligo ricadente sul Soggetto Aggiudicatore ai sensi del paragrafo 9.3(ii)(1)(d) dell’Avviso, il cui adempimento necessita di un corrispondente adempimento del Fornitore, si impegna nei confronti del Soggetto Aggiudicatore a rilasciare nei confronti di quest’ultimo, e a trasmettere allo stesso, entro e non oltre cinque (5) giorni dall’avvenuto pagamento della fattura, la relativa quietanza liberatoria.

7. **MISURE PER LA LEGALITÀ**. Il Soggetto Aggiudicatore ed il Fornitore, ciascuno per quanto di propria competenza, si obbligano a rispettare le misure per la legalità alle quali gli stessi siano soggetti (es. Protocollo di Legalità). Tale obbligo è da intendersi assunto dal Fornitore anche ai sensi dell’art. 1381, cod. civ., il quale, per l’effetto, assume l’obbligo di far osservare le suddette misure per la legalità anche ai propri subappaltatori, subcontraenti e/o fornitori.

8. **TEMPISTICA**. In relazione alla tempistica, ad esclusione di quanto indicato per la manutenzione, i tempi sono da intendersi espressi in giorni solari. La tempistica di consegna del bene, comprensiva delle fasi di progettazione, esecuzione/installazione, collaudo tecnico non può superare i 60 (sessanta) giorni solari a partire dalla data di stipula del relativo contratto di fornitura.

Quanto precede, restando inteso che il Soggetto Aggiudicatore, in aggiunta gli ulteriori obblighi previsti dall’Avviso, è tra l’altro tenuto, pena la revoca del contributo ai sensi dell’articolo 11 dell’Avviso:

- a far sì (a) che il(/i) contratto(/i) di fornitura dei prodotti POI, funzionale(/i) a realizzare l’intervento finanziato, sia(/no) stipulato(/i) entro trenta (30) giorni dalla data di notifica al Soggetto Aggiudicatore del provvedimento di concessione del contributo, e (b) che le spese ammissibili relative all’intervento finanziato siano pagate al Fornitore e debitamente quietanzate entro e non oltre il termine del 31 dicembre 2015, in conformità alla tempistica imposta dalla Normativa sull’Ammissibilità, Rendicontazione e Certificazione delle Spese (come definita nell’Avviso); e
- a presentare al MiSE-DGMEREEN, ai sensi del paragrafo 9.2, secondo capoverso, dell’Avviso, la richiesta di accredito del contributo entro il 15 novembre 2015.

9. **FATTURAZIONE**. Le attività di progettazione, fornitura materiali, installazione, collaudo, supporto tecnico funzionale alla connessione dell’impianto in rete e alla messa in esercizio dello stesso, devono essere fatturate in un’unica soluzione una volta intervenuto il collaudo. Le attività di manutenzione,

comprese nella fornitura, devono essere fatturate separatamente. In conformità a quanto previsto dall'art. 25 del D.L. 24 aprile 2014, n. 66, convertito in legge, con modificazioni, dall'art. 1 della Legge 23 giugno 2014, n. 89, in ciascuna fattura dovranno essere espressamente indicati anche il CIG (*Codice Identificativo Gara*) ed il CUP (*Codice Unico di Progetto*).

10. **PENALI.** Per le penali eventualmente dovute relativamente al mancato rispetto di scadenze relative ai tempi di fornitura di cui ai punti 1, 2, 3 e 4 del Par. 9 – PENALI del Capitolato Standard MePA, il Fornitore detrae gli importi dalla fattura, emessa in conformità a quanto previsto dal precedente paragrafo 9 del presente Capitolato Speciale POI, fornendo una dettagliata descrizione nella fattura medesima delle voci di debito e di credito. Non è consentita l'applicazione di penali attraverso l'emissione di documenti contabili separati (es. attraverso emissione di note di credito o di debito).
11. **ATTRIBUTI COMUNI.** La sottostante tabella è da intendersi sostitutiva, con riferimento ai prodotti indicati nella rubrica del presente Capitolato Speciale POI, della tabella relativa agli attributi comuni riportata nel Capitolato Standard MePA.

Nome Campo	Obbligatorio	Descrizione
Denominazione Commerciale	Si	Il nome od il marchio utilizzato ai fini della messa in commercio del Bene e che lo contraddistingue nei confronti del pubblico nell'ambito del territorio nazionale.
Descrizione	Si	Contiene informazioni aggiuntive su un articolo.
Codice Articolo Fornitore	Si	Rappresenta il codice alfa-numerico indicato dal Fornitore per individuare il Bene.
Prezzo totale	Si	Prezzo totale dell'offerta (a corpo)
Prezzo al netto degli oneri di manutenzione	Si	Prezzo della fornitura al netto dei servizi di manutenzione (programmata e straordinaria)
Tempo di Consegna (giorni solari)	Si	Intervallo di tempo (espresso in giorni solari) intercorrente tra la data avvio attività di installazione e la data del collaudo tecnico (max 65 giorni).
Comune di installazione	Si	Comune dove verrà installato il bene
Unità di misura	Si	Esprime l'unità di misura utilizzata per la vendita e consegna di un determinato bene; è associata al prezzo
Condizioni di pagamento	Si	Descrive le condizioni di pagamento relative all'articolo: 30 gg DF (30 giorni data fattura)

Note	No	In questo campo saranno indicate ulteriori ed eventuali informazioni ritenute dal Fornitore utili o qualificanti il Bene, con l'esclusione delle informazioni già presenti negli Attributi Comuni. Si ricorda che il contenuto delle "Note" farà parte integrante della descrizione del Bene contenuta nel catalogo elettronico e dunque sarà giuridicamente vincolante per il Fornitore. Le Note non potranno in nessun modo contenere indicazioni in contrasto o comunque anche soltanto eventualmente difformi rispetto alla descrizione ed alle caratteristiche del Bene, al contenuto del Capitolato Tecnico, alle Condizioni Generali di Contratto e, in generale, ai Documenti del Mercato Elettronico.
URL Immagine	No	Indica il percorso URL (http://www.../nome file) dove risiede l'immagine da associare al bene.

12. **SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO.** La sottostante scheda tecnica di prodotto è da intendersi sostitutiva, con riferimento ai prodotti indicati nella rubrica del presente Capitolato Speciale POI, della scheda tecnica di prodotto riportata nel Capitolato Standard MePA.

Nome attributo	Obbligatorio	Commenti
Potenza (kWp)	Si	
Materiale moduli	Si	Silicio monocristallino; Silicio policristallino;
Superficie di installazione	Si	tezzo a falda; tezzo piano; pensiline; altre superfici di copertura;
Peso specifico (Kg/m ²)	No	
Ingombro (m ²)	Si	
Efficienza moduli standard (Wp/m ²)	Si	>=150 Wp/m ²
Tolleranza moduli (+%)	Si	> 0%
Efficienza Inverter (%)	Si	>= 95%
Garanzia moduli (anni)	Si	>= 10 anni
Distanza massima inverter - contatore (m)	No	
ECO-ETICHETTE di prodotto	No	Etichetta ISO 14024 - Tipo I; Altra etichetta
Certificazioni di processo	Si	UNI CEI 11352; UNI CEI 11339; ISO 9001; ISO 14001; EMAS; ISO 50001; OHSAS 18001; Altra certificazione

Impianto fotovoltaico connesso in rete e servizi connessi - Legenda degli Attributi

Potenza (kWp): la potenza di picco di un impianto fotovoltaico è pari a quella erogata quando lavora in condizioni standard;

Materiale Moduli: possono essere riportate le tipologie di moduli indicate nel Catalogo di cui sopra;

Superficie di installazione: la tipologia di superficie sulla quale viene installato l'impianto. A titolo di esempio possono essere riportate tipologie di superfici quali quelle indicate nel Catalogo di cui sopra. La tipologia "altre superfici di copertura" indica la proposta di una combinazione tra le tipologie elencate qualora il costo finale dell'impianto sia lo stesso per tutte le tipologie proposte. La combinazione offerta viene dettagliata nel campo "Descrizione";

Peso specifico (Kg/m²): il peso dei moduli (senza struttura) rispetto all'unità di superficie;

Ingombro (m²): l'estensione superficiale complessiva dell'impianto (moduli e struttura), che andrà ad occupare lo spazio disponibile, purché privo di ombreggiamenti ed esposto idoneamente per massimizzare l'irradiazione dei raggi solari (sud);

Efficienza moduli standard (Wp/m²): l'efficienza di conversione fotovoltaica del modulo espressa come il rapporto tra l'energia elettrica erogata dal modulo fotovoltaico e l'energia solare incidente su 1 m² in condizioni standard. Per "moduli standard" si intendono i moduli in silicio monocristallino o policristallino (c-Si); Valori minimi ammissibili: 150 Wp/m²;

Tolleranza moduli (+%): percentuale positiva di scostamento della potenza del modulo fotovoltaico dal dato nominale dichiarato dal produttore, calcolata in condizioni standard;

Efficienza Inverter (%): l'efficienza di conversione della corrente continua prodotta dall'impianto in corrente alternata resa disponibile per l'immissione in rete. Tanto più grande è l'efficienza dell'inverter tanto maggiore è il rendimento energetico dell'intero impianto fotovoltaico. Valore minimo ammissibile: 95%;

Garanzia moduli (% x Anni): la percentuale di potenza dei moduli che viene garantita e la durata in anni di tale garanzia. Ad esempio: 80x20, 80x25, 80x30, 90x12, 90x15, 90x20 o altri valori;

Distanza massima inverter-contatore (m): indicare la distanza in metri tra l'inverter e il contatore. Per l'impianto fino a 6 kWp sono ammissibili valori minimi compresi tra 5 e 20 m;

Certificazioni di processo: indicare le certificazioni ottenute da enti accreditati secondo quanto previsto dal Regolamento (CE) 765/2008 del 9 luglio 2008 che pone norme in materia di accreditamento, che attestano sia la conformità del fornitore a specifiche norme di riferimento in materia di gestione della qualità, gestione ambientale, gestione della salute e sicurezza, gestione dell'energia e relativi servizi, sia del tecnico abilitato a specifiche norme volontarie di riferimento in materia di gestione dell'energia;

Eco-etichette di prodotto: è il riconoscimento ottenuto da un Ente certificatore che i pannelli, l'inverter o altri componenti dell'impianto hanno un ridotto impatto ambientale nell'intero ciclo di vita. A titolo di esempio possono essere riportate eco-etichettature quali quelle indicate nel Catalogo di cui sopra, qualora applicabili. In tal caso il Fornitore dettaglierà il/i bene/i che possiede/ono tali certificazioni tra gli Attributi di Base nel campo Descrizione.