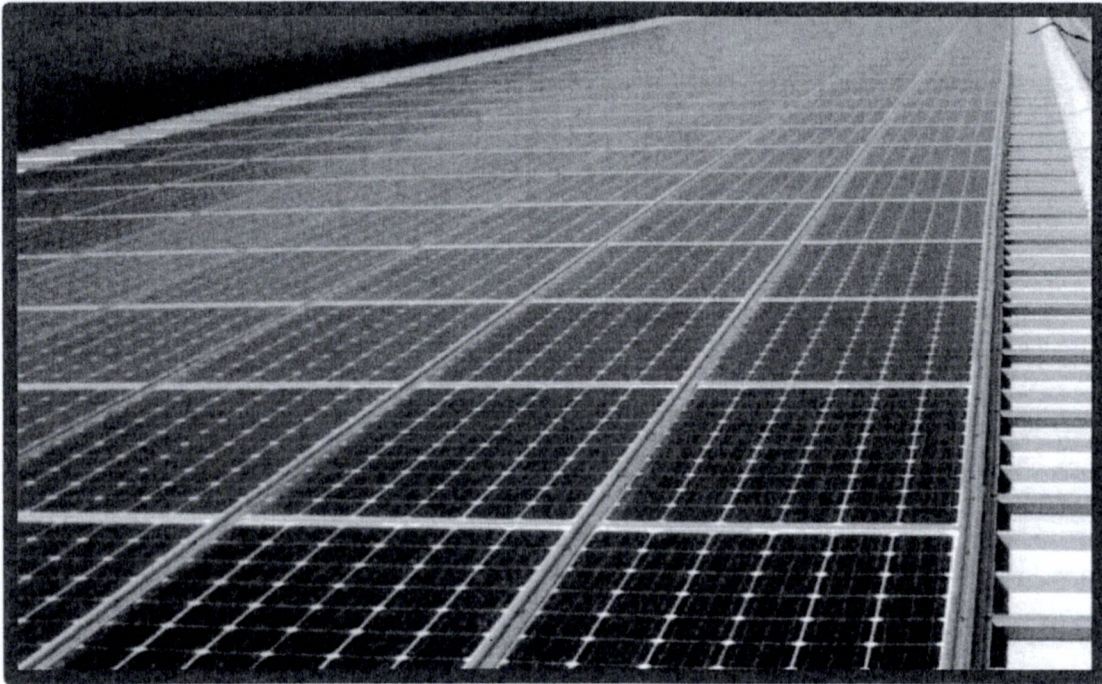




Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369C r2

STIMA IMPIANTO FOTOVOLTAICO A SERVIZIO DELLA Zincatura Rodighiero

Via I° Maggio n.3 – Z.I. - 36075 Montecchio Maggiore (VI)



ANALISI di FATTIBILITA' e STIMA ECONOMICA



Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369C.r2

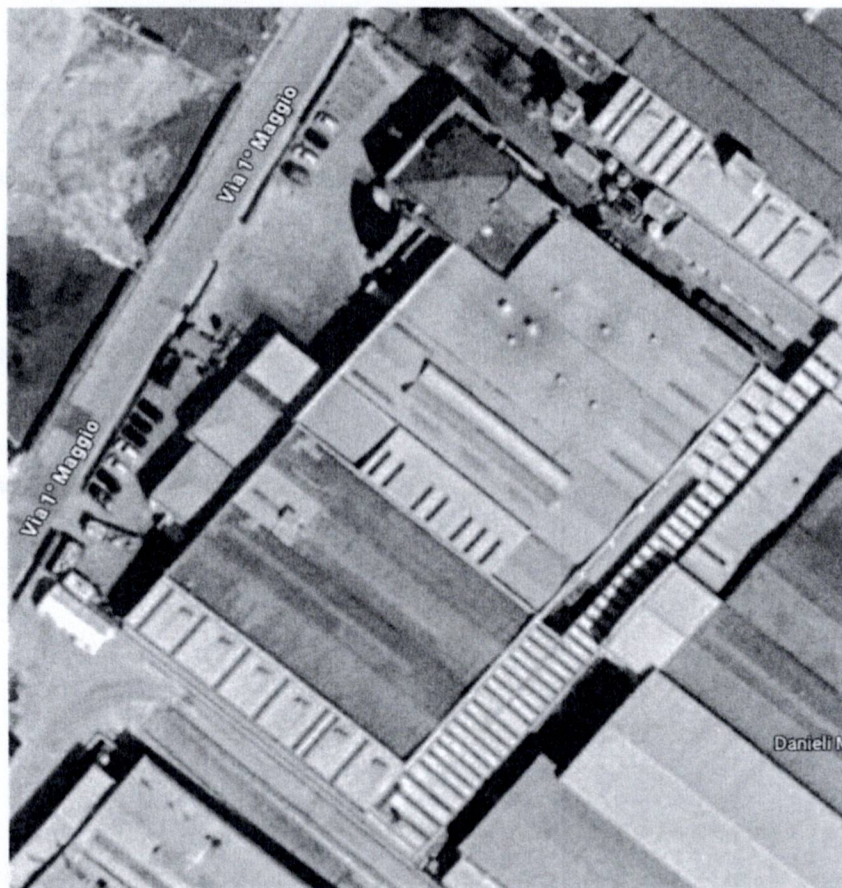
1. Analisi dell'installazione su copertura

Importante nell'analisi del progetto di installazione riguarda il rispetto delle normative e delle circolari in materia di sicurezza elettrica a prevenzione incendi. A tale scopo abbiamo analizzato lo stato della copertura per capire la fattibilità dell'installazione del generatore sopra i pannelli attualmente presenti.

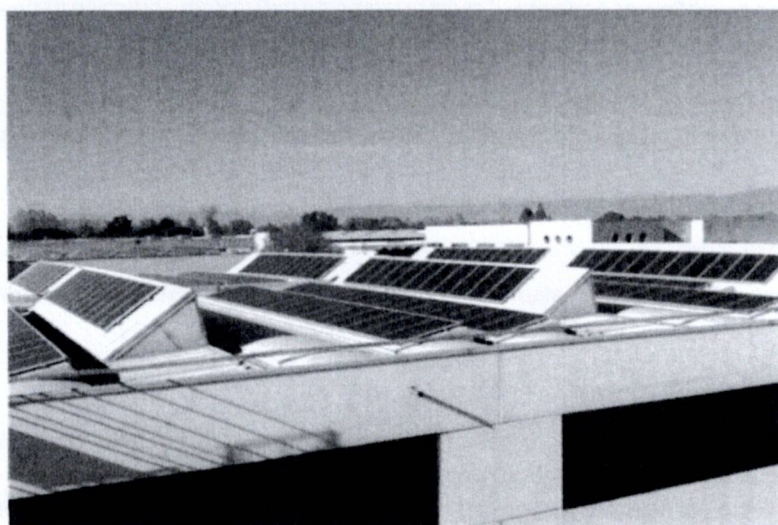
Lo scopo è quello di soddisfare pienamente i requisiti della Circolare dei VV.F DCPREV 14030/25 che fornisce i requisiti minimi che deve avere l'insieme copertura e pannelli al fine della prevenzione incendi. Si dovrà verificare la classe di reazione al fuoco e la resistenza meccanica all'incendio, tutte informazioni rilevabili dalla certificazione della copertura attuale e prevista dopo i lavori di ricopertura. Dalla classificazione si dovrà desumere che con l'installazione di pannelli aventi classe di reazione al fuoco 1 (come quelli proposti e analizzati nella presente), vengono soddisfatti a pieno tali requisiti.

L'installazione porterà con sé anche tutti gli accorgimenti necessari ad assicurare la sicurezza dell'involucro, quali:

- Sistemi di sgancio in copertura per sezionare le stringhe più vicino ai moduli, come peraltro richiesto dalle direttive VV.F.;
- Rispetto della distanza minima dai lucernari di 1m;
- Installazione di scaricatori di sovratensione a protezione dell'impiantistica.
- Installazione di ottimizzatori (se previsti) che riducono il rischio di tensione sull'impianto in caso di emergenza



La foto riporta l'edificio oggetto della presente analisi tecnico-Economica.



La foto riporta un esempio di installazione su un tetto assimilabile.



Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369C.r2

2. Proposta Tecnica dell'impianto fotovoltaico

Nel caso specifico si propone l'installazione di 434 pannelli per una potenza di 199,64 kW

Va fornito e studiato in fase di progetto esecutivo il layout di realizzazione e connessione dell'impianto rispetto alla rete di potenza dell'unità produttiva.

Fornitura e posa moduli

Impianti costituiti da N° 434 Moduli fotovoltaici monocristallino TRINA Vertex TSM-455 potenza unitaria di 455Wp. La potenza totale dell'impianto è di 199,64 kWp.

Garanzie:

- 25 anni di garanzia sul prodotto e 30 anni sulla prestazione (vedi scheda tecnica allegata)

Certificazioni:

- Certificato di resistenza al fuoco CLASSE 1
- IEC 61215, IEC 61730, IEC TS 62804
- ISO 9001: 2015 Quality management systems
- ISO 14001: 2015 Environmental management systems

Fornitura e posa convertitori DC/AC (inverter) e ottimizzatori

La fornitura prevede la posa di un inverter Solaredge, o similari, con taglia adeguata a coprire la potenza dell'impianto. Il monitoraggio dell'impianto avviene tramite servizio concesso dal costruttore di inverter tramite accesso a webServer dedicato. Il monitoraggio dà indicazioni complete dello stato di ciascun inverter e della produzione relativa di ogni singolo MPPT u unità di potenza.

Saranno inoltre forniti ed installati n. 220 ottimizzatori di potenza per efficientamento e monitoraggio evoluto dell'impianto, dotati di telemetria in gradi di controllare celle di due pannelli fotovoltaici.

Fornitura e posa struttura

Fornitura in opera di struttura in alluminio e acciaio inox per tetti a falda con lamiera o cupolini grecati.

Fornitura e posa quadri elettrici

- N° 1 quadro elettrico per protezione, sezionamento e parallelo delle singole stringhe fotovoltaiche. I quadri di campo saranno dotati di monitoraggio sullo stato degli interruttori di protezione di stringa con avvisatore acustico posizionato nel quadro di interfaccia. Inoltre, è prevista protezione contro le sovratensioni di origine atmosferico tramite SPD di classe II



Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369C.r2

- N° 1 quadro di Interfaccia/parallelo inverter secondo norme CEI 0-21/0-16 completo di protezione di interfaccia obbligatoria e test report prova cassetta relè richiesta dal distributore locale E-Distribuzione Spa.

Linee elettriche:

Fornitura e posa in opera di cablaggi tra i moduli realizzata in cavi speciali per impianti fotovoltaici con sezione di 4/6 mmq, colore rosso + , colore nero - dotati di certificazioni CE e conformi alle normative di prodotto CPR

Allacciamento dei moduli con connettori tipo MC brevettati per impianti fotovoltaici

Note:

- 1) La scelta dei cavi speciali per distribuzione corrente continua e corrente alternata e la tipologia di posa saranno idonei ad ottenere la massima resa ed efficacia nel tempo del generatore fotovoltaico.
- 2) La tabella dei collegamenti diversificati verrà consegnata con l'ingegneria di dettaglio
- 3) La scelta dei collegamenti diversificati è dettata dal risparmio energetico nelle perdite nel rame ed agli effetti pelle.

Messa in servizio

Messa in servizio da parte di nostro personale specializzato per l'esecuzione delle seguenti attività:

- Posizionamento e allacciamento quadri;
- Test preliminare di isolamento e controlli vari;
- Controllo efficienza circuiti di protezione;
- Programmazione e taratura gruppi statici di conversione;

Prestazione Ns. personale tecnico in loco durante la fase di avviamento per:

- Continuità elettrica e connessioni tra i moduli;
- Messa a terra di masse scaricatori;
- Isolamento dei circuiti elettrici delle masse;
- Corretto funzionamento dell'impianto;
- Test performance;
- Prima istruzione operatori;

Oneri di allestimento e sicurezza cantiere:

Oneri allestimento cantiere: delimitazioni delle aree di cantiere, cartellonistica di segnalazione, servizi igienici, installazione linea vita, installazione ponteggio fisso di salita installazione gru edile per il tiro in quota dei materiali.

Progettazione e pratiche nella formula "chiavi in mano", sicurezza.

- Pratica e documentazione richiesta da E-Distribuzione Spa gestore della rete nazionale per l'inserimento e l'esercizio presso il sito del generatore fotovoltaico.
- Progetto impianto fotovoltaico in conformità alle norme CEI-02 redatto da tecnico abilitato;
- Schema elettrico unifilare dell'impianto fotovoltaico;
- Pratiche con Agenzia delle Dogane per ottenimento licenza di esercizio;



Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369C.r2

- Pratiche con Terna Censimp Gaudi per ottenimento attestazione Terna richiesta da Enel.
- Pratiche e documentazione che sarà inviata al GSE per l'attivazione della convenzione ritiro Dedicato (RID);
- Manuale d'uso e manutenzione dell'inverter in lingua italiana;
- Certificati di qualità, libretti d'uso e garanzie dei componenti forniti;
- Training di accesso e utilizzo del portale GSE utile per la gestione SSP/RID;
- Dichiarazione di Conformità DM 37/08

3. Proposta Economica dell'impianto fotovoltaico

Fornitura e posa Impianto da 199,64 kW

€ 193.650 (al netto di IVA)

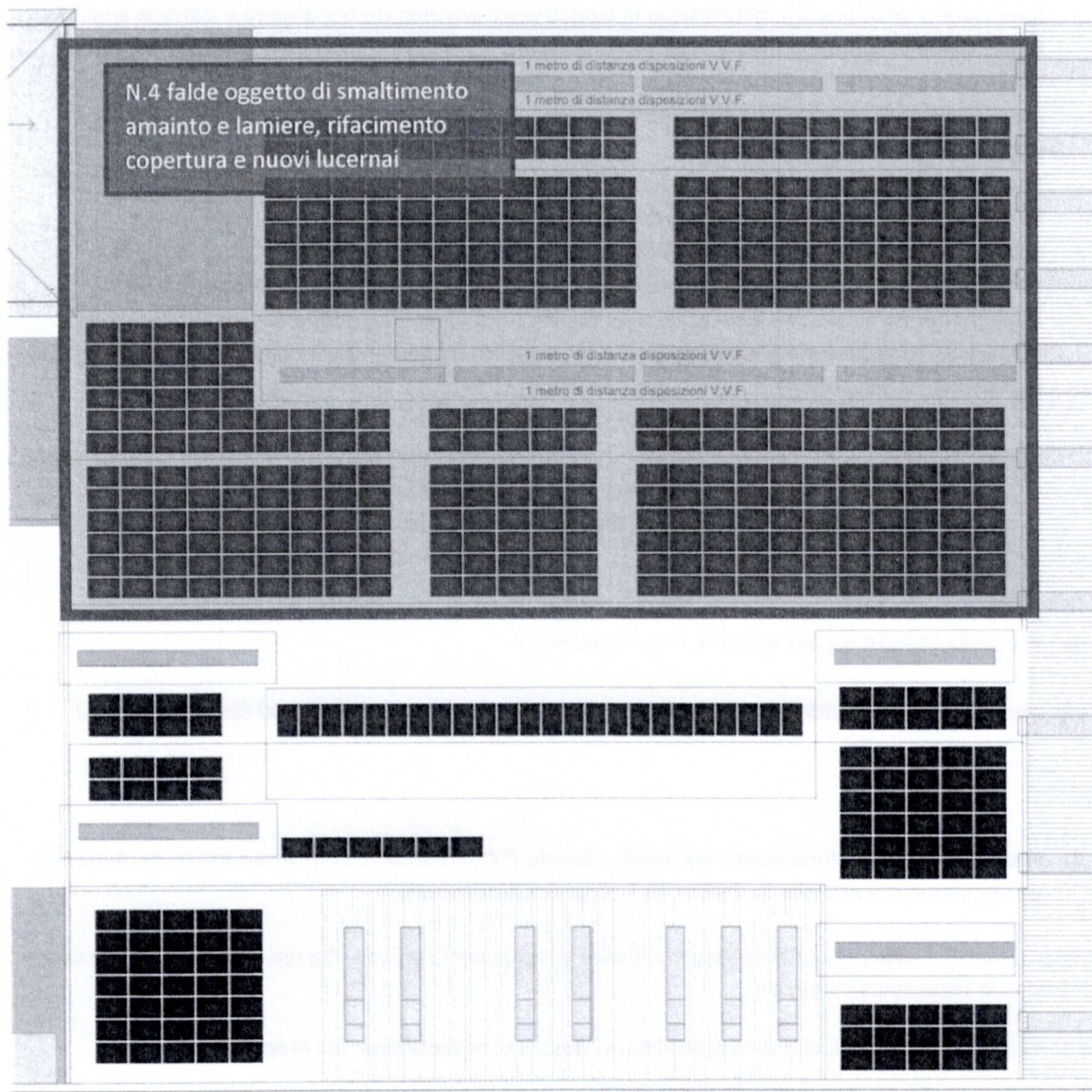
Prezzo comprensivo di ottimizzatori di potenza come da accordi

In caso di conferma comunque sarà fatta una misura effettiva dello spazio disponibile con sistemi di misura a cordella metrica per verificare che l'effettivo posizionamento sia congruo rispetto allo stato di fatto della copertura. Potrebbero configurarsi due scenari:

- a. La potenza installabile sia inferiore a quella di progetto, caso in cui verrà ridotto l'importo di contratto del valore pari a 970€/kW
- b. La potenza installabile sia superiore a quella di progetto, caso in cui, in accordo con la committenza, verrà aumentato l'importo di contratto del valore pari a 970€/kW

4. Smaltimento amianto - Rifacimento falde oggetto della presente – fornitura e posa di n.8 nuovi traslucidi fissi

In questo capitolo vengono forniti tutti i dettagli delle opere relativi allo smaltimento dell'amianto presente nelle 4 falde oggetto della presente, come individuato nello schema di seguito riportato





Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369C.r2

Di seguito descrizione dettagliata della fornitura

- Allestimento cantiere (pos+piano lavoro+transenne+box+wc chimico)
- Ponteggio per accesso in quota
- Rimozione e smaltimento piastre alluminio
- Rimozione listello interposto tra la lastra di alluminio e la lastra in amianto
- Rimozione e smaltimento materassino in lana di vetro posizionato tra lamiera e lastra in amianto
- Rimozione e smaltimento lastra in cemento amianto
- Rimozione e smaltimento materassino in lana posto sotto la lastra di amianto
- Fornitura e posa lastra retta profilo 28 in aluzinc sp. 8/10 con panno assorbigoce su listelli già presenti
- Fornitura e posa scossaline in lamiera zincata preverniciata sp. 6/10
- Fornitura e posa materassino in lana di vetro sp. 60 mm
- Eventuale fornitura e posa di listelli 5x4 cm
- LUCERNAI – In questo capitolo conteggiamo il rifacimento a nuovo con smaltimento e lievo esistenti per un totale di n.8 Lucernai sulle falde a nord come da disegno di progetto. In questa fase viene ipotizzato una lunghezza di circa 8m a lucernaio per larghezza passo travi a T. Di seguito la descrizione delle opere
 - rimozione lastra in vetroresina di copertura e soffitto
 - fornitura e posa lastra di soffitto in policarbonato colore opalino IPERVELARIO Sp.25 mm
 - fornitura e posa rete anticaduta sulla forometria dei lucernari
 - fornitura e posa lastra retta in policarbonato smart piu sp. 2,5 mm colore neutro

5. Proposta Economica per le opere di cui al punto 4

Totale smaltimento e ricopertura

€ 135.900 (al netto di IVA)

6. Proposta presentazione domanda bando “Bando PNRR relativo a contributo fondo perduto 40% per impianti che entrano in Comunità Energetica Rinnovabile”

Al fine di consentire all'impresa di partecipare al Bando e realizzare il progetto, Digitcon Engineering Srl mette a disposizione le seguenti competenze:

Fase 1. Rilievo dei fabbisogni, consulenza strategica, stesura e presentazione del Progetto

- > Analisi di finanziabilità della domanda dell'impresa
- > Scrittura e caricamento del progetto dell'impresa e di tutta la documentazione necessaria a corredo
- > Caricamento e invio della domanda tramite il portale preposto



Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369C.f2

Fase 2. Gestione e realizzazione del Progetto (solo in caso di concessione del contributo)

- Assistenza nella predisposizione della documentazione contabile, amministrativa e tecnica richiesta per l'esecuzione del progetto
- Controllo di coerenza delle attività svolte rispetto al Progetto presentato e alle direttive poste dal Bando
- Supporto e assistenza in caso di, eventuali, approfondimenti istruttori e/o richieste di integrazione della documentazione e/o controlli in itinere
- Predisposizione di eventuali comunicazioni all'ente preposto

Fase 3. Presentazione della domanda di rimborso e adempimenti successivi (solo in caso di concessione del contributo)

- Compilazione della modulistica per la presentazione della domanda di erogazione del contributo
- Raccolta e controllo di tutta la documentazione di progetto
- Predisposizione telematica della domanda di rimborso
- Predisposizione, eventuale, di comunicazioni con l'ente preposto
- Supporto e assistenza in caso di, eventuali, approfondimenti istruttori e/o richieste di integrazione della documentazione e/o controlli anche successivi all'erogazione del rimborso.

7. Esclusioni

- Tutto quanto non espressamente indicato;
- Assistenze edili per scassi e ripristini, qualora si rendessero necessari;
- Acqua ed energia elettrica per le lavorazioni.
- Aggiornamenti del CPI e pratiche VVF
- Sistema di sicurezza e di accesso alla copertura definitivi ove non confermati
- Corrispettivi attinenti a TICA
- Pratica ottenimento titolo edilizio se diversa da comunicazione semplice edilizia libera
- Nomina del responsabile lavori e coordinatore della sicurezza (CSE) e redazione di tutti i documenti previsti (PSC, POS, ecc..)
- presentazione della documentazione da inviare al comune competente per l'apertura della pratica edilizia (SCIA/DIA) al fine di ottenere il benestare per l'inizio lavori
- eventuale nomina del Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione (se presenti più di due imprese diverse della scrivente)
- Compartimentazioni aree interne e monitoraggi interni (monitoraggi SEM per la restituibilità ambiente di lavoro n.01... €850 + IVA S.E. & O.)
- Durante lo svolgimento delle attività lavorative non dovrà essere presente o svolta alcuna attività lavorativa da parte della committente
- Eventuali richieste imposte dallo Spisal saranno valutate e preventivate in corso d'opera. Le attività preventivate potranno essere per necessità lavorative subappaltate



Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369C.r2

8. A vostro carico

- Agibilità cantiere e area di stoccaggio;
- Attività di altri professionisti e società coinvolti nel progetto dovranno essere corrisposti direttamente dall'impresa ai soggetti interessati (regolarità Urbanistica, titoli abilitativi all'installazione)
- Titolo edilizio per l'esecuzione degli interventi oggetto del presente (DIA – SCIA)
- Nomina del responsabile lavori e coordinatore della sicurezza (CSE) e redazione di tutti i documenti previsti (PSC, POS, ecc..)

9. Modalità pagamento

A stati di avanzamento:

- conferma d'ordine iniziale => 30%
- Consegna materiale in cantiere => 40%
- Fine installazione e messa in servizio con collaudo di accettazione => 30%

10. Condizioni di vendita

- Per la richiesta di contributo PNRR sarà dovuto a parte un parziale rimborso spese per preparazione e invio fase 1 pari a 2500€+IVA. da versare ad accettazione della presente.
 - Nel caso in cui il bando abbia esito positivo, dovrà essere riconosciuto a Digitcon Engineering S.r.l. un indennizzo pari al 3% del valore dell'impianto di cui punto 3 al fine di compensazione delle spese di progettazione e richiesta di connessione e per eseguire la rendicontazione presso GSE del finanziamento ottenuto PNRR
 - Digitcon Engineering S.r.l. si riserva la possibilità di subappalto del lavoro descritto nella presente offerta.
- Nota 1: nel caso di ottenimento del contributo 40% verranno stornati € 2.500 relativi alla pratica di Richiesta e imputato il costo del 3% del valore dell'impianto per la progettazione e Rendicontazione Finale.
- Nota 2: nel caso l'azienda ottenga il contributo 40% e decida di non procedere con i lavori come da presente offerta, non verranno restituiti gli importi di rimborso e verrà applicato un indennizzo pari al 3% del valore dell'impianto di cui punto 3 al fine di compensazione delle spese di progettazione e richiesta di connessione



Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25339C.r2

11. Tempistiche

Digitcon Engineering S.r.l. si impegna ad eseguire i lavori entro 2 mesi dalla data di inizio lavori. A questi andranno aggiunti i tempi necessari al GSE per esprimersi rispetto all'ottenimento del contributo PNRR. Prima di tale data non possono essere dichiarati l'avvio dei lavori e l'emissione di fatture.

Luogo e Data Montecchio Maggiore, 02 Ottobre 2025

Il Cliente per accettazione

[Signature]
ZINCATURA BONGHIERO S.r.l.
Via ...
Tel. 0444.499232 - Fax 0444.499262
38075 MONTECCHIO MAGG. (VI)
C.F. 02253850245

~~DIGITCON Eng. S.r.l.~~
~~Via Euganea 53 Selv. D.~~
~~P.IVA 05044480282~~
~~DIGITCON ENGINEERING S.r.l.~~



Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369C.r2

SCHEDA ANAGRAFICA CLIENTE

Dati Soggetto Responsabile per la connessione:

RAGIONE SOCIALE _____

INDIRIZZO _____

COMUNE _____

P. IVA _____

C.F. _____

E-MAIL _____

TELEFONO _____

Dati fiscali per la fatturazione (se diversi da sopra):

RAGIONE SOCIALE _____

INDIRIZZO _____

COMUNE _____

P. IVA _____

C.F. _____

E-MAIL PEC O SDI PER RECAPITO FATTURA _____

Banca di appoggio:

RAGIONE SOCIALE _____

INDIRIZZO _____

COMUNE _____

P. IVA E C.F. _____

MAIL O FAX PER RECAPITO FATTURA _____

BANCA DI APPOGGIO _____

AGENZIA DI _____

IBAN _____

Mediante la firma del presente documento, il committente rilascia il proprio consenso al trattamento dei dati forniti. I dati saranno utilizzati per tutte le finalità necessarie e/o utili ai fini dell'esecuzione dell'incarico, o correlate all'adempimento di prestazioni di garanzia, marketing, analisi statistica, creazione di brochure aziendali, controllo interno, informazione commerciale, controllo solvibilità, recupero crediti e invio di corrispondenza. Il consenso riguarda altresì la comunicazione dei dati ai professionisti e/o società che svolgono per conto di Digitcon Engineering S.r.l. incarichi di elaborazione di dati contabili e amministrativi. Resta ferma la libertà di Digitcon Engineering S.r.l. di effettuare i trattamenti, comunicazioni, e diffusioni di cui agli art. 12 e 20 della legge citata.



Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369C.r2

INFORMATIVA TRATTAMENTO DATI PERSONALI IN BASE AL REGOLAMENTO UE 679/16

“GDPR” art. 13 e 14

Desideriamo informarla che i dati personali da lei conferiti, e quelli che per eventuale necessità potremo trovare su banche dati pubbliche o relative a consensi da Voi già rilasciati, sono indispensabili per eseguire correttamente gli adempimenti contrattuali e verranno trattati in modalità cartacea ed automatizzata, secondo le modalità che di seguito vengono esposte

a) TITOLARE DEL TRATTAMENTO Il titolare del trattamento dei dati da lei conferiti e': DIGITCON Engineering S.r.l., sede legale in Via Euganea 53 ,35030, Selvazzano Dentro (PD), c.f. e p.iva 05044480282, email digitcon@digitcon.engineering

b) TIPOLOGIE, FINALITA' E NECESSITA' DEI DATI TRATTATI Il trattamento dei dati avviene unicamente a scopo amministrativi per dare corso alle modalità contrattuali; email e numeri di telefono o altre informazioni di corrispondenza e/o comunicazione saranno utilizzate per finalità unicamente di servizio . Le basi giuridiche su cui si poggiano i trattamenti da noi effettuati sono : l'esecuzione dei termini contrattuali, l'adempimento di obblighi di legge. Il mancato, errato o parziale conferimento dei dati necessari impedisce la corretta esecuzione del contratto. I suoi dati non saranno trasferiti al di fuori della UE.

c) CATEGORIE DI SOGGETTI CHE TRATTANO I SUOI DATI I dati personali raccolti vengono comunicati esclusivamente a ns. addetti interni, a Resp. esterni del trattamento coinvolti, alla Pubblica Amministrazione, a banche o altri istituti di credito per l'attività finanziaria, altri Studi professionali per attività a noi collegate.

d) CONSERVAZIONE DEI DATI I dati saranno conservati in forma che ne consenta l'identificazione dell'interessato per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati. Per quanto riguarda informazioni non con scadenze definite a termini di legge il termine indicato massimo per la conservazione non sarà superiore a 10 anni Per i dati trattati a termini di legge non sarà superiore ai 10 anni successivi i termini legali di tenuta/conservazione!

e) DIRITTI DELL'INTERESSATO L'interessato ha diritto in qualunque momento di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei propri dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, la rettificazione o la cancellazione oltre a tutti i diritti previsti dagli art. da 15 a 22 consultando in maniera integrale al sito www.garanteprivacy.it e scrivendo per ogni relativa richiesta al Titolare del trattamento al recapito email indicato al punto a).

Condizioni finali:

Con la presente la committenza si impegna ad accettare integralmente tutte le condizioni esposte nel preventivo sopra riportato. Risultano accettate le quotazioni esposte ed in particolare:

- L'insorgere di controversie tra Committente ed Esecutrice non dà alla committente la facoltà di sospendere i pagamenti, che dovranno comunque rispettare le modalità e le scadenze pattuite;
- Il mancato pagamento alla scadenza pattuita comporta l'addebito degli interessi di mora al tasso legale, se la morosità si protrae per un periodo di tempo superiore ai 30 giorni si applicheranno le disposizioni del D.lgs. 231/2002 sulla mora debendi automatica, con un tasso di interessi maggiorato di cinque punti rispetto a quello praticato dalla Banca Centrale Europea;
- L'inizio dei lavori è subordinato al ricevimento formale della conferma d'ordine scritta, completata in tutte le sue parti;
- Il firmatario della conferma d'ordine si impegna a far fronte al pagamento nei termini e nelle modalità concordate, anche nel caso in cui l'intestatario della fattura sia diverso dalla persona fisica o della società firmataria della conferma d'ordine;
- Per ogni controversia relativa all'interpretazione e all'esecuzione del presente accordo sarà competente il foro di Padova;
- Digitcon Engineering non si assume la responsabilità della assegnazione del bando da parte del GSE, tantomeno del rimborso del 40% a seguito della vincita dello stesso se non dipendente dal proprio operato;
- Digitcon Engineering non si assume la responsabilità del corretto funzionamento della comunità energetica rinnovabile alla quale il cliente aderisce;
- Si conviene che Digitcon Engineering non è responsabile per le tempistiche o per il buon esito dell'eseguito, sempreché questo non sia a Lei dovuto;
- Resta inteso che Digitcon Engineering eserciterà un diritto di rivalsa sulla proprietà dell'eseguito fino a saldo avvenuto dalla controparte. Resta possibilità di Digitcon Engineering, in questo caso, contattare direttamente L'intestatario di quanto eseguito. Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, l'occasione mi è gradita per porgere distinti saluti.

DIGITCON ENGINEERING S.r.l.



Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369C.r2

12. Proiezione economica di recupero 40% PNRR

In questo capitolo vengono forniti i dettagli relativi al corrispettivo pari al 40% del valore investito come rimborso con presentazione della richiesta presso GSE per contributo dovuto in caso di partecipazione ad una CER per autoconsumo condiviso.

<i>Fornitura e posa Impianto da 199,64 kW</i>	<i>€ 193.650 (al netto di IVA)</i>
<i>Totale smaltimento e ricopertura</i>	<i>€ 135.900 (al netto di IVA)</i>
<i>Totale investito per smaltimento amianto, nuova copertura e realizzazione impianto fotovoltaico</i>	<i>€ 329.550 (al netto di IVA)</i>

Massimale concesso su cui viene calcolato il contributo a cui l'azienda ha diritto:

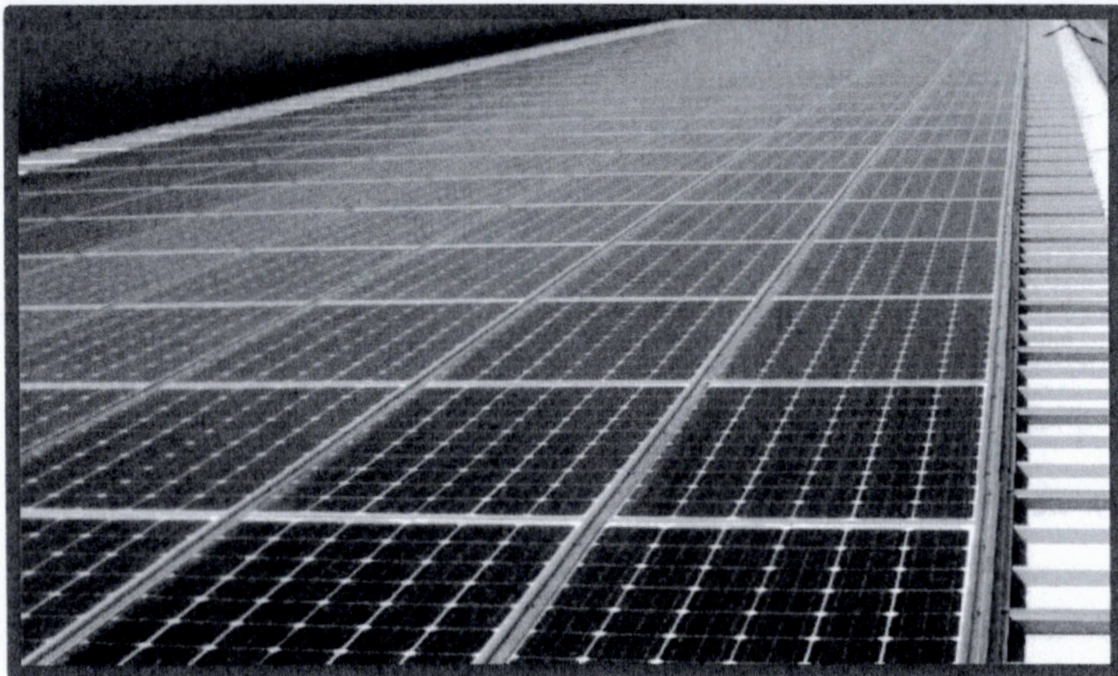
- $199,64\text{kW} \times 1200\text{€/kW} = 239.568\text{€}$
- **Di cui il 40% rimborso fondo perduto = 95.827€** (Che corrisponde al 30% sull'investimento totale)



Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369C.r2.1

STIMA IMPIANTO FOTOVOLTAICO A SERVIZIO DELLA Zincatura Rodighiero

Via I° Maggio n.3 – Z.I. - 36075 Montecchio Maggiore (VI)



ANALISI di FATTIBILITA' e STIMA ECONOMICA



Tipologia documento: Offerta
Riferimento: 0DE25369C.r2.1

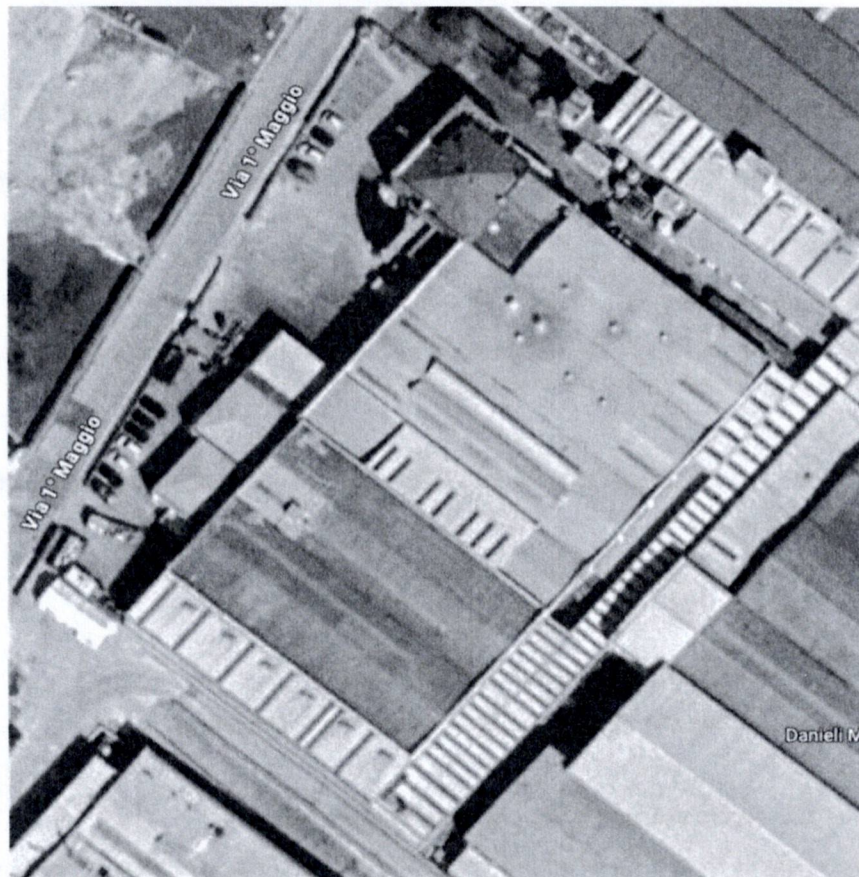
1. Analisi dell'installazione su copertura

Importante nell'analisi del progetto di installazione riguarda il rispetto delle normative e delle circolari in materia di sicurezza elettrica a prevenzione incendi. A tale scopo abbiamo analizzato lo stato della copertura per capire la fattibilità dell'installazione del generatore sopra i pannelli attualmente presenti.

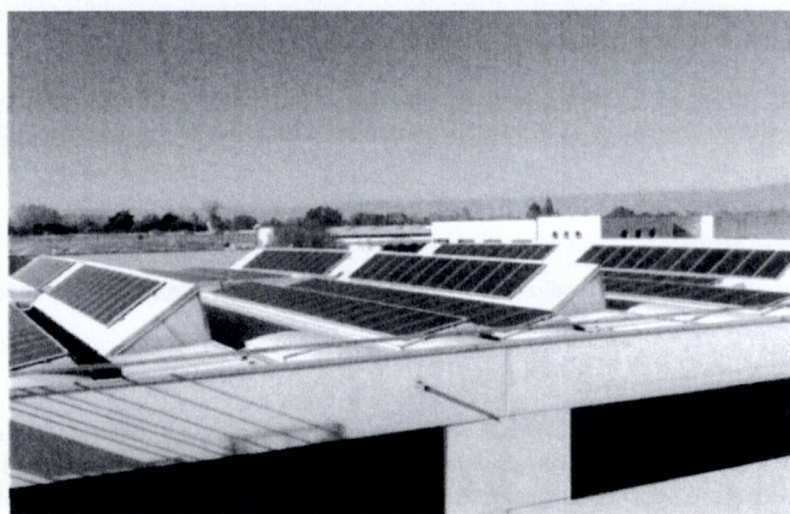
Lo scopo è quello di soddisfare pienamente i requisiti della Circolare dei VV.F DCPREV 14030/25 che fornisce i requisiti minimi che deve avere l'insieme copertura e pannelli al fine della prevenzione incendi. Si dovrà verificare la classe di reazione al fuoco e la resistenza meccanica all'incendio, tutte informazioni rilevabili dalla certificazione della copertura attuale e prevista dopo i lavori di ricopertura. Dalla classificazione si dovrà desumere che con l'installazione di pannelli aventi classe di reazione al fuoco 1 (come quelli proposti e analizzati nella presente), vengono soddisfatti a pieno tali requisiti.

L'installazione porterà con sé anche tutti gli accorgimenti necessari ad assicurare la sicurezza dell'involucro, quali:

- Sistemi di sgancio in copertura per sezionare le stringhe più vicino ai moduli, come peraltro richiesto dalle direttive VV.F.;
- Rispetto della distanza minima dai lucernari di 1m;
- Installazione di scaricatori di sovratensione a protezione dell'impiantistica.
- Installazione di ottimizzatori (se previsti) che riducono il rischio di tensione sull'impianto in caso di emergenza



La foto riporta l'edificio oggetto della presente analisi tecnico-Economica.



La foto riporta un esempio di installazione su un tetto assimilabile.



Tipologia documento: Offerta
Riferimento: cDE25369C v2.1

2. Proposta Tecnica dell'impianto fotovoltaico

Nel caso specifico si propone l'installazione di 434 pannelli per una potenza di 199,64 kW

Va fornito e studiato in fase di progetto esecutivo il layout di realizzazione e connessione dell'impianto rispetto alla rete di potenza dell'unità produttiva.

Fornitura e posa moduli

Impianti costituiti da N° 434 Moduli fotovoltaici monocristallino TRINA Vertex TSM-455 potenza unitaria di 455Wp. La potenza totale dell'impianto è di 199,64 kWp.

Garanzie:

- 25 anni di garanzia sul prodotto e 30 anni sulla prestazione (vedi scheda tecnica allegata)

Certificazioni:

- Certificato di resistenza al fuoco CLASSE 1
- IEC 61215, IEC 61730, IEC TS 62804
- ISO 9001: 2015 Quality management systems
- ISO 14001: 2015 Environmental management systems

Fornitura e posa convertitori DC/AC (inverter) e ottimizzatori

La fornitura prevede la posa di un inverter Solaredge, o similari, con taglia adeguata a coprire la potenza dell'impianto. Il monitoraggio dell'impianto avviene tramite servizio concesso dal costruttore di inverter tramite accesso a webServer dedicato. Il monitoraggio dà indicazioni complete dello stato di ciascun inverter e della produzione relativa di ogni singolo MPPT u unità di potenza.

Saranno inoltre forniti ed installati n. 220 ottimizzatori di potenza per efficientamento e monitoraggio evoluto dell'impianto, dotati di telemetria in gradi di controllare celle di due pannelli fotovoltaici.

Fornitura e posa struttura

Fornitura in opera di struttura in alluminio e acciaio inox per tetti a falda con lamiera o cupolini grecati.

Fornitura e posa quadri elettrici

- N° 1 quadro elettrico per protezione, sezionamento e parallelo delle singole stringhe fotovoltaiche. I quadri di campo saranno dotati di monitoraggio sullo stato degli interruttori di protezione di stringa con avvisatore acustico posizionato nel quadro di interfaccia. Inoltre, è prevista protezione contro le sovratensioni di origine atmosferico tramite SPD di classe II



Tipo di documento: Offerta
Riferimento: 6DE25369C.r2.1

- N° 1 quadro di Interfaccia/parallelo inverter secondo norme CEI 0-21/0-16 completo di protezione di interfaccia obbligatoria e test report prova cassetta relè richiesta dal distributore locale E-Distribuzione Spa.

Linee elettriche:

Fornitura e posa in opera di cablaggi tra i moduli realizzata in cavi speciali per impianti fotovoltaici con sezione di 4/6 mmq, colore rosso + , colore nero - dotati di certificazioni CE e conformi alle normative di prodotto CPR

Allacciamento dei moduli con connettori tipo MC brevettati per impianti fotovoltaici

Note:

- 1) La scelta dei cavi speciali per distribuzione corrente continua e corrente alternata e la tipologia di posa saranno idonei ad ottenere la massima resa ed efficacia nel tempo del generatore fotovoltaico.
- 2) La tabella dei collegamenti diversificati verrà consegnata con l'ingegneria di dettaglio
- 3) La scelta dei collegamenti diversificati è dettata dal risparmio energetico nelle perdite nel rame ed agli effetti pelle.

Messa in servizio

Messa in servizio da parte di nostro personale specializzato per l'esecuzione delle seguenti attività:

- Posizionamento e allacciamento quadri;
- Test preliminare di isolamento e controlli vari;
- Controllo efficienza circuiti di protezione;
- Programmazione e taratura gruppi statici di conversione;

Prestazione Ns. personale tecnico in loco durante la fase di avviamento per:

- Continuità elettrica e connessioni tra i moduli;
- Messa a terra di masse scaricatori;
- Isolamento dei circuiti elettrici delle masse;
- Corretto funzionamento dell'impianto;
- Test performance;
- Prima istruzione operatori;

Oneri di allestimento e sicurezza cantiere:

Oneri allestimento cantiere: delimitazioni delle aree di cantiere, cartellonistica di segnalazione, servizi igienici, installazione linea vita, installazione ponteggio fisso di salita installazione gru edile per il tiro in quota dei materiali.

Progettazione e pratiche nella formula "chiavi in mano", sicurezza.

- Pratica e documentazione richiesta da E-Distribuzione Spa gestore della rete nazionale per l'inserimento e l'esercizio presso il sito del generatore fotovoltaico.
- Progetto impianto fotovoltaico in conformità alle norme CEI-02 redatto da tecnico abilitato;
- Schema elettrico unifilare dell'impianto fotovoltaico;
- Pratiche con Agenzia delle Dogane per ottenimento licenza di esercizio;



Tipologia documento: Offerta
Riferimento: GDE25369C/2

- Pratiche con Terna Censimp Gaudi per ottenimento attestazione Terna richiesta da Enel.
- Pratiche e documentazione che sarà inviata al GSE per l'attivazione della convenzione ritiro Dedicato (RID);
- Manuale d'uso e manutenzione dell'inverter in lingua italiana;
- Certificati di qualità, libretti d'uso e garanzie dei componenti forniti;
- Training di accesso e utilizzo del portale GSE utile per la gestione SSP/RID;
- Dichiarazione di Conformità DM 37/08

3. Proposta Economica dell'impianto fotovoltaico

Fornitura e posa Impianto da 199,64 kW

€ 239.550 (al netto di IVA)

Prezzo comprensivo di ottimizzatori di potenza come da accordi

4. Proposta presentazione domanda bando "Bando PNRR relativo a contributo fondo perduto 40% per impianti che entrano in Comunità Energetica Rinnovabile"

Al fine di consentire all'impresa di partecipare al Bando e realizzare il progetto, Digitcon Engineering Srl mette a disposizione le seguenti competenze:

Fase 1. Rilievo dei fabbisogni, consulenza strategica, stesura e presentazione del Progetto

- > Analisi di finanziabilità della domanda dell'impresa
- > Scrittura e caricamento del progetto dell'impresa e di tutta la documentazione necessaria a corredo
- > Caricamento e invio della domanda tramite il portale preposto

Fase 2. Gestione e realizzazione del Progetto (solo in caso di concessione del contributo)

- > Assistenza nella predisposizione della documentazione contabile, amministrativa e tecnica richiesta per l'esecuzione del progetto
- > Controllo di coerenza delle attività svolte rispetto al Progetto presentato e alle direttive poste dal Bando
- > Supporto e assistenza in caso di, eventuali, approfondimenti istruttori e/o richieste di integrazione della documentazione e/o controlli in itinere
- > Predisposizione di eventuali comunicazioni all'ente preposto

Fase 3. Presentazione della domanda di rimborso e adempimenti successivi (solo in caso di concessione del contributo)

- > Compilazione della modulistica per la presentazione della domanda di erogazione del contributo
- > Raccolta e controllo di tutta la documentazione di progetto



Tipologia documento: Offerta
Riferimento: bDE25369C r2.1

- > Predisposizione telematica della domanda di rimborso
- > Predisposizione, eventuale, di comunicazioni con l'ente preposto
- > Supporto e assistenza in caso di, eventuali, approfondimenti istruttori e/o richieste di integrazione della documentazione e/o controlli anche successivi all'erogazione del rimborso.

5. Esclusioni

- Tutto quanto non espressamente indicato;
- Assistenze edili per scassi e ripristini, qualora si rendessero necessari;
- Acqua ed energia elettrica per le lavorazioni.
- Aggiornamenti del CPI e pratiche VVF
- Sistema di sicurezza e di accesso alla copertura definitivi ove non confermati
- Corrispettivi attinenti a TICA
- Pratica ottenimento titolo edilizio se diversa da comunicazione semplice edilizia libera
- Nomina del responsabile lavori e coordinatore della sicurezza (CSE) e redazione di tutti i documenti previsti (PSC, POS, ecc..)
- presentazione della documentazione da inviare al comune competente per l'apertura della pratica edilizia (SCIA/DIA) al fine di ottenere il benestare per l'inizio lavori
- eventuale nomina del Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione (se presenti più di due imprese diverse della scrivente)
- Compartimentazioni aree interne e monitoraggi interni (monitoraggi SEM per la restituibilità ambiente di lavoro n.01... €850 + IVA S.E. & O.)
- Durante lo svolgimento delle attività lavorative non dovrà essere presente o svolta alcuna attività lavorativa da parte della committente
- Eventuali richieste imposte dallo Spisal saranno valutate e preventivate in corso d'opera. Le attività preventivate potranno essere per necessità lavorative subappaltate



Tipi di documenti: Offerta
Riferimento: oDE23369Cr2.1

6. A vostro carico

- Agibilità cantiere e area di stoccaggio;
- Attività di altri professionisti e società coinvolti nel progetto dovranno essere corrisposti direttamente dall'impresa ai soggetti interessati (regolarità Urbanistica, titoli abilitativi all'installazione)
- Titolo edilizio per l'esecuzione degli interventi oggetto del presente (DIA – SCIA)
- Nomina del responsabile lavori e coordinatore della sicurezza (CSE) e redazione di tutti i documenti previsti (PSC, POS, ecc..)

7. Modalità pagamento

A stati di avanzamento:

- conferma d'ordine iniziale => 30%
 - Consegna materiale in cantiere => 40%
 - Fine installazione e messa in servizio con collaudo di accettazione => 30%
- Digitcon Engineering S.r.l. si riserva la possibilità di subappalto del lavoro descritto nella presente offerta.

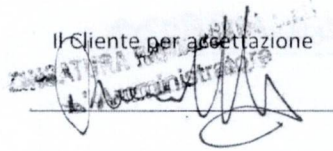


Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369C.r2.1

8. Tempistiche

Digitcon Engineering S.r.l. si impegna ad eseguire i lavori entro 2 mesi dalla data di inizio lavori. A questi andranno aggiunti i tempi necessari al GSE per esprimersi rispetto all'ottenimento del contributo PNRR. Prima di tale data non possono essere dichiarati l'avvio dei lavori e l'emissione di fatture.

Luogo e Data _____

Il Cliente per accettazione


~~**DIGITCON Eng. S.r.l.**
Via Euganea 53 Selv. D.
P.IVA 05044480282
DIGITCON ENGINEERING S.r.l.~~



Tipologia documento: Offerta
Riferimento: bDE2S369C r2 1

SCHEMA ANAGRAFICA CLIENTE

Dati Soggetto Responsabile per la connessione:

RAGIONE SOCIALE Zincatura Rodighiero Srl

INDIRIZZO VIA I° MAGGIO 3

COMUNE 36007S MONTECOTTEO MAGGIORE

P. IVA 02953630245

C.F. /

E-MAIL direzione@rodighiero.com

TELEFONO 3472520667 0444499232

Dati fiscali per la fatturazione (se diversi da sopra):

RAGIONE SOCIALE _____

INDIRIZZO _____

COMUNE _____

P. IVA _____

C.F. _____

E-MAIL PEC O SDI PER RECAPITO FATTURA _____

Banca di appoggio:

RAGIONE SOCIALE _____

INDIRIZZO _____

COMUNE _____

P. IVA E C.F. _____

MAIL O FAX PER RECAPITO FATTURA _____

BANCA DI APPOGGIO BANCA TERRE VENETE

AGENZIA DI M. MAGGIORE

IBAN IT17L 08309 60530 000000208167

Mediante la firma del presente documento, il committente rilascia il proprio consenso al trattamento dei dati forniti. I dati saranno utilizzati per tutte le finalità necessarie e/o utili ai fini dell'esecuzione dell'incarico, o correlate all'adempimento di prestazioni di garanzia, marketing, analisi statistica, creazione di brochure aziendali, controllo interno, informazione commerciale, controllo solvibilità, recupero crediti e invio di corrispondenza. Il consenso riguarda altresì la comunicazione dei dati ai professionisti e/o società che svolgono per conto di Digitcon Engineering S.r.l. incarichi di elaborazione di dati contabili e amministrativi. Resta ferma la libertà di Digitcon Engineering S.r.l. di effettuare i trattamenti, comunicazioni, e diffusioni di cui agli art. 12 e 20 della legge citata.



Tipo di documento: Offerta
Riferimento: oDE25369Cr2.1

INFORMATIVA TRATTAMENTO DATI PERSONALI IN BASE AL REGOLAMENTO UE 679/16

“GDPR” art. 13 e 14

Desideriamo informarla che i dati personali da lei conferiti, e quelli che per eventuale necessità potremo trovare su banche dati pubbliche o relative a consensi da Voi già rilasciati, sono indispensabili per eseguire correttamente gli adempimenti contrattuali e verranno trattati in modalità cartacea ed automatizzata, secondo le modalità che di seguito vengono esposte

a) TITOLARE DEL TRATTAMENTO Il titolare del trattamento dei dati da lei conferiti e': DIGITCON Engineering S.r.l., sede legale in Via Euganea 53 ,35030, Selvazzano Dentro (PD), c.f. e p.iva 05044480282, email digitcon@digitcon.engineering

b) TIPOLOGIE, FINALITA' E NECESSITA' DEI DATI TRATTATI Il trattamento dei dati avviene unicamente a scopo amministrativi per dare corso alle modalità contrattuali; email e numeri di telefono o altre informazioni di corrispondenza e/o comunicazione saranno utilizzate per finalità unicamente di servizio . Le basi giuridiche su cui si poggiano i trattamenti da noi effettuati sono : l'esecuzione dei termini contrattuali, l'adempimento di obblighi di legge. Il mancato, errato o parziale conferimento dei dati necessari impedisce la corretta esecuzione del contratto. I suoi dati non saranno trasferiti al di fuori della UE.

c) CATEGORIE DI SOGGETTI CHE TRATTANO I SUOI DATI I dati personali raccolti vengono comunicati esclusivamente a ns. addetti interni, a Resp. esterni del trattamento coinvolti, alla Pubblica Amministrazione, a banche o altri istituti di credito per l'attività finanziaria, altri Studi professionali per attività a noi collegate.

d) CONSERVAZIONE DEI DATI I dati saranno conservati in forma che ne consenta l'identificazione dell'interessato per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati. Per quanto riguarda informazioni non con scadenze definite a termini di legge il termine indicato massimo per la conservazione non sarà superiore a 10 anni Per i dati trattati a termini di legge non sarà superiore ai 10 anni successivi i termini legali di tenuta/conservazione!

e) DIRITTI DELL'INTERESSATO L'interessato ha diritto in qualunque momento di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei propri dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, la rettificazione o la cancellazione oltre a tutti i diritti previsti dagli art. da 15 a 22 consultando in maniera integrale al sito www.garanteprivacy.it e scrivendo per ogni relativa richiesta al Titolare del trattamento al recapito email indicato al punto a).

Condizioni finali:

Con la presente la committenza si impegna ad accettare integralmente tutte le condizioni esposte nel preventivo sopra riportato. Risultano accettate le quotazioni esposte ed in particolare:

- L'insorgere di controversie tra Committente ed Esecutrice non dà alla committente la facoltà di sospendere i pagamenti, che dovranno comunque rispettare le modalità e le scadenze pattuite;
- Il mancato pagamento alla scadenza pattuita comporta l'addebito degli interessi di mora al tasso legale, se la morosità si protrae per un periodo di tempo superiore ai 30 giorni si applicheranno le disposizioni del D.lgs. 231/2002 sulla mora debendi automatica, con un tasso di interessi maggiorato di cinque punti rispetto a quello praticato dalla Banca Centrale Europea;
- L'inizio dei lavori è subordinato al ricevimento formale della conferma d'ordine scritta, completata in tutte le sue parti;
- Il firmatario della conferma d'ordine si impegna a far fronte al pagamento nei termini e nelle modalità concordate, anche nel caso in cui l'intestatario della fattura sia diverso dalla persona fisica o della società firmataria della conferma d'ordine;
- Per ogni controversia relativa all'interpretazione e all'esecuzione del presente accordo sarà competente il foro di Padova;
- Digitcon Engineering non si assume la responsabilità della assegnazione del bando da parte del GSE, tantomeno del rimborso del 40% a seguito della vincita dello stesso se non dipendente dal proprio operato;
- Digitcon Engineering non si assume la responsabilità del corretto funzionamento della comunità energetica rinnovabile alla quale il cliente aderisce;
- Si conviene che Digitcon Engineering non è responsabile per le tempistiche o per il buon esito dell'eseguito, sempreché questo non sia a Lei dovuto;
- Resta inteso che Digitcon Engineering eserciterà un diritto di rivalsa sulla proprietà dell'eseguito fino a saldo avvenuto dalla controparte. Resta possibilità di Digitcon Engineering, in questo caso, contattare direttamente l'intestatario di quanto eseguito. Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, l'occasione mi è gradita per porgere distinti saluti.

DIGITCON ENGINEERING S.r.l.



**Ricevuta di avvenuto invio
della richiesta di
accesso al contributo PNRR**

RICHIESTA CODICE
IDENTIFICATIVO
n.: CRPR000057171

Ricevuta di avvenuto invio della richiesta di accesso al contributo previsto dalla Missione 2, componente 2 (M2C2), investimento 1.2, del PNRR caratterizzata dal codice identificativo GSE CRPR000057171, presentata dal Soggetto Referente MAURIZIO RODIGHIERO

Comunicazione di avvio procedimento

Gentile Utente,

Le confermiamo che in data 28/11/2025, alle ore 18:30 il Gestore dei Servizi Energetici - GSE S.p.A. (nel seguito, GSE) ha ricevuto la Richiesta di accesso al contributo previsto dalla Missione 2, componente 2 (M2C2), investimento 1.2, del PNRR in oggetto.

Per eventuali informazioni riguardanti la richiesta di accesso al contributo PNRR, è possibile inviare una segnalazione tramite il portale di Assistenza Clienti accedendo al seguente link: https://supportogse.service-now.com/csm?id=invia_segnalazione

Si rappresenta altresì che:

- i dati personali oggetto di trattamento per le finalità indicate nella Informativa Privacy GSE saranno conservati nel rispetto dei principi di proporzionalità, adeguatezza e necessità, fino a che non siano state esaurite le finalità del trattamento da parte del GSE e, comunque, nei limiti stabiliti da leggi, regolamenti e dai conseguenti contratti attuativi;
- per qualunque richiesta inerente al trattamento dei suoi dati personali o per l'esercizio dei suoi diritti ex artt. 15 – 22 Reg. UE 2016/679 può contattare l'RPD agli indirizzi di posta elettronica rpd@gse.it o rpd@pec.gse.it;
- il Responsabile del Procedimento e Soggetto Designato per il trattamento dei dati, ai sensi dell'art. 2-quaterdecies del D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i., è il Dott. Luca Barberis quale Direttore della Direzione Fonti Rinnovabili;
- il Soggetto Referente ha diritto di prendere visione degli atti, ai sensi della Legge 241/1990, presso la sede del GSE in Viale Maresciallo Pilsudski, 92, 00197 Roma.

Gestore dei Servizi Energetici - GSE S.p.A.

