

La progettazione on-line

Guida nella procedura dell'inserimento dati per la progettazione on-line.

Inizio procedura:

Immagine 1)



Cliccare sul pulsante "accedi", e Vi apparirà la pagina successiva.

Immagine 2)



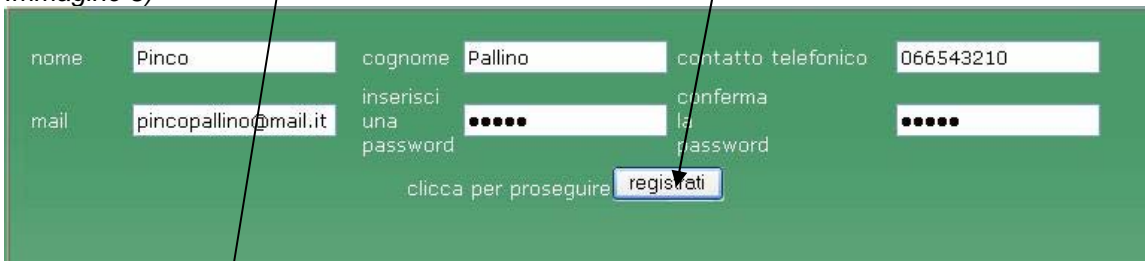
Inserire e-mail
Inserire la password
Cliccare su "registri".

Con la cliccata su "registri" appare la finestra "immagine 3" compilarla e registrarsi col pulsante "registri".

Si riaprirà la finestra "immagine 2" per proseguire nell'inserimento dati.

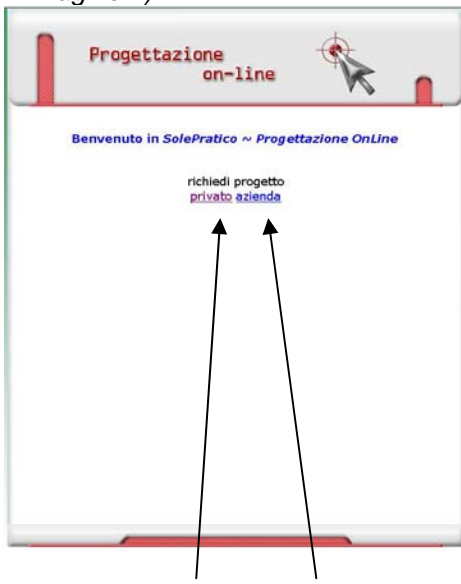
Dovrete inserire la Vostra e-mail ed una password a piacere; sarete così registrati e potrete continuare nell'inserimento dati. Oltre questa schermata, un'altra Vi comunicherà, via mail, la corretta registrazione avvenuta.

Immagine 3)



A questo punto si riaprirà la finestra "immagine 2" e potrete proseguire nell'inserimento dei dati cliccando sulla **freccia azzurra**.

Immagine 4)



Cliccate su "privato" o "azienda" per entrare nei moduli di inserimento dati.

Immagine 5) Privati

5a) Aziende

Inserite di seguito ed in modo corretto tutti i dati richiesti in quanto i valori immessi saranno elaborati nel progetto definitivo e negli allegati. Dopo aver inserito i dati e, dopo aver cliccato sul tasto **prosegui**, dovrete proseguire cliccando su "**inserisci dettagli rete**" nella finestra "immagine 6". Vi si aprirà, di seguito la finestra "immagine 7".

Immagine 6)

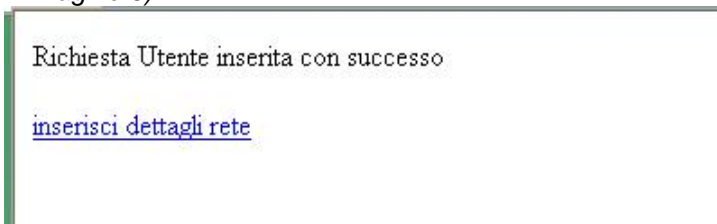
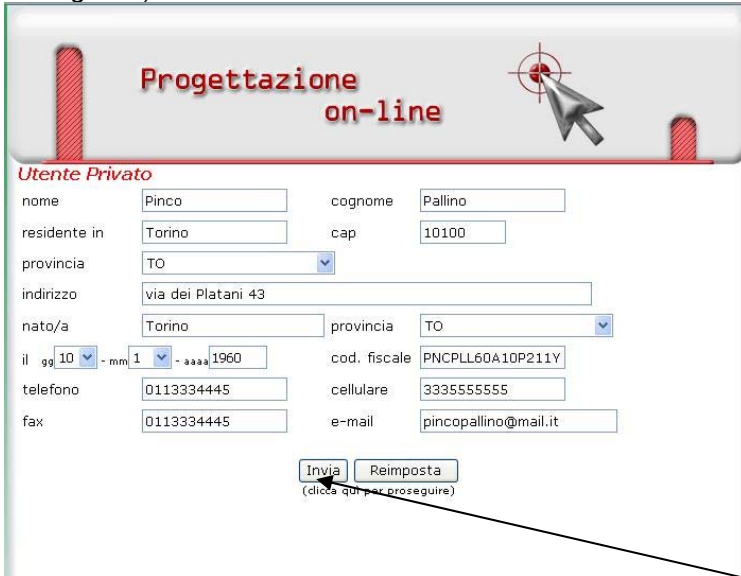


Immagine 7)



Progettazione on-line

Utente Privato

nome	<input type="text" value="Pinco"/>	cognome	<input type="text" value="Pallino"/>
residente in	<input type="text" value="Torino"/>	cap	<input type="text" value="10100"/>
provincia	<input type="text" value="TO"/>		
indirizzo	<input type="text" value="via dei Platani 43"/>		
nato/a	<input type="text" value="Torino"/>	provincia	<input type="text" value="TO"/>
il gg <input type="text" value="10"/> - mm <input type="text" value="1"/> - anno <input type="text" value="1960"/>	cod. fiscale	<input type="text" value="PNCPLL60A10P211Y"/>	
telefono	<input type="text" value="0113334445"/>	cellulare	<input type="text" value="3335555555"/>
fax	<input type="text" value="0113334445"/>	e-mail	<input type="text" value="pincopallino@mail.it"/>

(clicca qui per proseguire)

Inserite i dati corretti nel modulo "immagine 7" e poi proseguite con il tasto "prosegui".

Immagine 7a)



Progettazione on-line

[L'intestatario del contratto col Gestore di Rete, è la stessa persona fisica richiedente.](#)

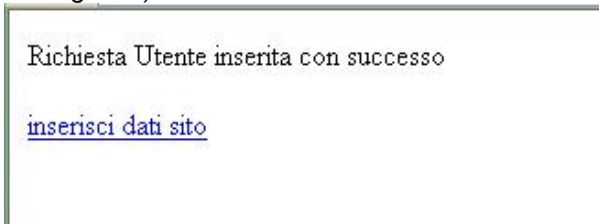
L'intestatario del contratto col Gestore di Rete: [privato azienda](#)

Dopo aver compilato il modulo "immagine 7" Vi saranno richiesti i dati del Gestore di Rete per tutte le indicazioni sul Vs contratto di fornitura elettrica. Se il Titolare del contratto fosse lo stesso Richiedente, dopo aver **confermato questa indicazione**, Vi apparirà la finestra "immagine 7" già compilata.

Qualora il Titolare del contratto Enel (o altro Gestore) non fosse lo stesso Richiedente, sostituire i dati della finestra precompilata con tutti i dati del Privato o della Società intestataria.

Dopo l'apertura del modulo "immagine 7" (precompilato o modificato, a seconda di chi sia l'intestatario del contratto di fornitura elettrica), cliccare sul tasto **prosegui** del modulo "immagine 7" e proseguire. Vi apparirà la finestra "immagine 8" e proseguite cliccando su **inserisci dati sito**

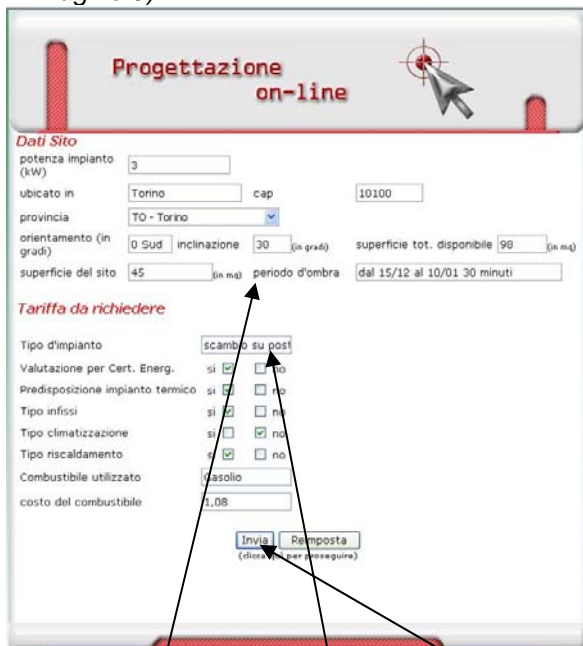
Immagine 8)



Richiesta Utente inserita con successo

[inserisci dati sito](#)

Immagine 9)



Dati del sito per l'installazione:

Inserite la potenza desiderata oppure lasciate vuoto il campo il programma calcolerà la taglia dell'impianto fv in KWp, attraverso i dati sul consumo che descriverete più avanti.

L'orientamento sarà, il valore in gradi rispetto al sud, del sito scelto per l'installazione dell'impianto (falda del tetto, terrazzo, copertura parcheggio, ecc.). Per definire il sud ponetevi esattamente con le spalle al punto dove nasce il sole; il vostro braccio sinistro indicherà il "sud", la parte frontale indicherà l'"ovest", il braccio destro il "nord".

Per l'inclinazione si intende il valore della falda o della copertura rispetto al piano orizzontale, l'angolo segnato in disegno.



Per superficie totale disponibile si intendono tutte le superfici che potrebbero ospitare l'impianto con esposizione ottimale.

Per superficie del sito si intende lo spazio destinato alla corretta installazione.

Per "periodo d'ombra" si intende, qualora ci fosse, una descrizione in ore o minuti dell'intero periodo in cui si manifesta.

Per tipo d'impianto si intende: "scambio sul posto" oppure "immissione rete". La relativa tariffa sarà calcolata nell'elaborazione.

Proseguite cliccando, alla fine degli inserimenti, sul tasto "proseguì". Apparirà il modulo "immagine 10" e procedere cliccando sul tasto "inserisci dati struttura".

Immagine 10)



Immagine 11)



Il sistema ad inseguimento è quel dispositivo che segue il sole, durante il giorno, dalla sua alzata fino al tramonto. Questo tipo di apparecchiatura, a seconda dei modelli e delle tipologie d'impiego, è in grado di aumentare la produttività dell'impianto fotovoltaico dal 30 ad oltre il 50% (vedi sistemi con dispositivi d'inseguimento al punto di MPP).

Per vincoli si intendono: vincoli architettonici, ambientali, paesaggistici, ecc.

Nella seconda parte del modulo trovate tutti i campi relativi al tipo di fornitura elettrica utilizzata:

- la potenza installata al Vs contatore;
- i consumi, in KWh, da leggere in una qualsiasi bolletta (senza congruagli) nella parte retro della stessa, in alto a sinistra;
- i giorni letti nella medesima parte di bolletta, a fianco dei KWh;
- il consumo annuale sarà un dato facoltativo in quanto il programma lo elabora con esattezza;
- la spesa annuale per l'energia elettrica dovrà essere impostato in quanto il software stabilirà con esattezza il costo dell'energia per KWh;
- descrivere la distanza della cabina elettrica più vicina alla Vs proprietà;
- per locale tecnico si intende ripostigli, sottoscala, ecc. che possano accogliere la sistemazione per l'inverter;
- se disponete del locale descriverne la metratura.

Proseguire cliccando sul tasto "proseguì" e di seguito cliccando su "inserisci dati materiali" in "immagine 12".

Immagine 12)

Dati Struttura inseriti con successo

Ulteriori Dati inseriti con successo

[inserisci dati materiali](#)

Immagine 13)



The screenshot shows the 'Progettazione on-line' software interface. The title bar reads 'Progettazione on-line'. Below the title bar, there is a section titled 'Dati Materiali'. The form contains the following fields:

Potenza impianto	<input type="text" value="3"/>
Irraggiamento località su piano orizz.	<input type="text"/>
Produttività impianto in kW/h l'anno	<input type="text"/>
Moduli fv	<input type="text"/>
Inverters	<input type="text"/>
Moduli per stringa	<input type="text"/>
Gruppi di inverters	<input type="text"/>
Quadri di parallelo	<input type="text"/>
Interfaccia rete DK5940	<input type="text"/>
Struttura di supporto moduli	<input type="text"/>
Impianto di terra	<input type="text"/>
Materiali di consumo	<input type="text"/>
Progetto	<input type="text"/>
Di e collaudo	<input type="text"/>
Installazione elettrica e meccanica	<input type="text"/>
Eventuali opere edili	<input type="text"/>

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Invia' and 'Reimposta'. Below the buttons, there is a small text: '(dica qui per proseguire)'. A mouse cursor is pointing at the top right corner of the form area.

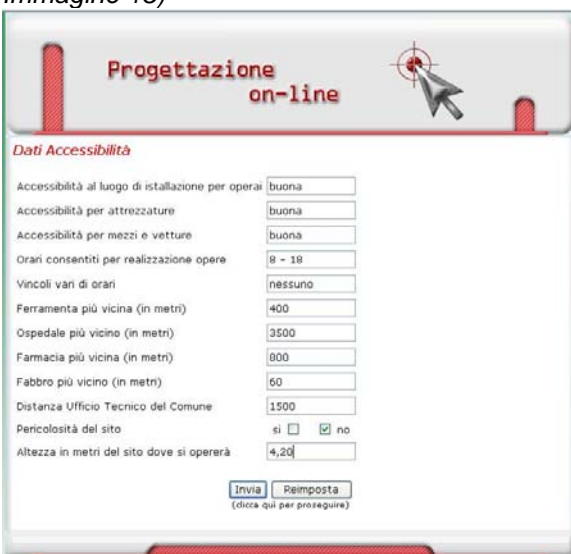
Il modulo "immagine 13" è solo per Professionisti, Aziende, Imprese che vogliono utilizzare materiali di loro scelta. Nel caso non si abbiano riferimenti al completamento dei campi, cliccare sul tasto [prosegui](#) e quindi su ["inserisci dati accessibilità"](#) nella finestra "immagine 14".

Immagine 14)

Dati Materiali inseriti con successo

[inserisci dati accessibilità](#)

Immagine 15)



The screenshot shows the 'Progettazione on-line' software interface. The title bar reads 'Progettazione on-line'. Below the title bar, there is a section titled 'Dati Accessibilità'. The form contains the following fields:

Accessibilità al luogo di installazione per operai	<input type="text" value="buona"/>
Accessibilità per attrezzature	<input type="text" value="buona"/>
Accessibilità per mezzi e vetture	<input type="text" value="buona"/>
Orari consentiti per realizzazione opere	<input type="text" value="8 - 18"/>
Vincoli vani di orari	<input type="text" value="nessuno"/>
Ferramenta più vicina (in metri)	<input type="text" value="400"/>
Ospedale più vicino (in metri)	<input type="text" value="3500"/>
Farmacia più vicina (in metri)	<input type="text" value="800"/>
Fabbro più vicino (in metri)	<input type="text" value="60"/>
Distanza Ufficio Tecnico del Comune	<input type="text" value="1500"/>
Pericolosità del sito	si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>
Altezza in metri del sito dove si opererà	<input type="text" value="4,20"/>

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Invia' and 'Reimposta'. Below the buttons, there is a small text: '(dica qui per proseguire)'. A mouse cursor is pointing at the top right corner of the form area.

Inserire tutti i dati circa l'accessibilità al sito di installazione ed i riferimenti utili per la prevenzione circa la sicurezza e lo svolgimento dell'opera. Proseguire cliccando ["inserisci documenti e accordi"](#) in "immagine 16".

Immagine 16)

Dati Accessibilità inseriti con successo
[inserisci documenti e/o accordi](#)

Immagine 17)

Progettazione on-line

Accordi con il Cliente

Il cliente desidera manutenzione? si no

Conoscenza del Cliente da sito web

Acconto di istruttoria pratica 250

Rimborso dell'acconto pratica si no

Liberatoria tra Proponente e Cliente si no

Documenti necessari

Planimetria catastale si no

Si dispone di almeno 5 foto? si no

Copia bolletta (marzo-aprile fronte/retro) si no

Copia di un documento d'identità si no

Copia del Codice Fiscale si no

Consenso al trattamento dei dati personali si no

Invia Reimposta
(clicca qui per proseguire)

Inserire tutti i dati circa gli accordi intrapresi con il Richiedente e la disponibilità dei documenti occorrenti. Cliccare poi su "prosegui" e di seguito su "inserisci dati informative" in "immagine 18"

Immagine 18)

Accordi inseriti con successo
Documenti inseriti con successo
[inserisci dati informative](#)

NB: La parte di moduli che segue, permette di procedere su tutta un'informativa circa possibili interventi finalizzati alla Certificazione Energetica dei Fabbricati che interessano eventuali incrementi della "tariffa incentivante" del Nuovo Conto Energia.

Gli eventuali premi in aggiunta sulla tariffa incentivante (50% della percentuale di risparmio sull'energia primaria del fabbricato), saranno riconosciuti dopo aver effettuato gli interventi suggeriti nella relazione del Professionista al GSE a partire dall'anno successivo alla conferma di accettazione da parte del GSE.

Gli interventi incrementeranno il premio sulla tariffa incentivante nella misura minima del 20% fino al 60% di risparmio sull'energia primaria.

Esempio su Roma;
Famiglia media di 3 persone;
Consumo anno di 4.450 KWh;
Spesa anno € 910,00.

Se gli interventi abbattessero i consumi annuali di energia primaria (combustibili, energia elettrica, energia termica, ecc.) ed avreste montato un impianto integrato architettonicamente ne otterreste i seguenti ricavi:

Impianto fv:	3 KWp
Tariffa incentivante:	€ 0,470 per KWp prodotto
Produttività media su Roma in KWh elettrici / KW picco:	1.500 (3 KWp = 4.500 KWh anno)
Energia risparmiata (non spesa per acquisto energia elettrica):	€ 910,00
Interventi di Certificazione Energetica:	30%
Incremento sulla tariffa incentivante:	15%

Risultati:

$$\begin{aligned}
 & ((0,470 + 15\%) \times 4.500) + 910 \\
 & (56,35 \times 4.500) + 910 \\
 & 2.430,00 + 910,00 \\
 & \mathbf{3.340,00 \text{ Euro / anno}}
 \end{aligned}$$

Ricavi annui da incentivo e non spesa di energia elettrica **66.800,00 Euro in 20 anni**

Beneficio 30% di risparmio di energia primaria
(circa 1.100 Euro/ anno x 20 anni) **22.000,00 Euro in 20 anni**

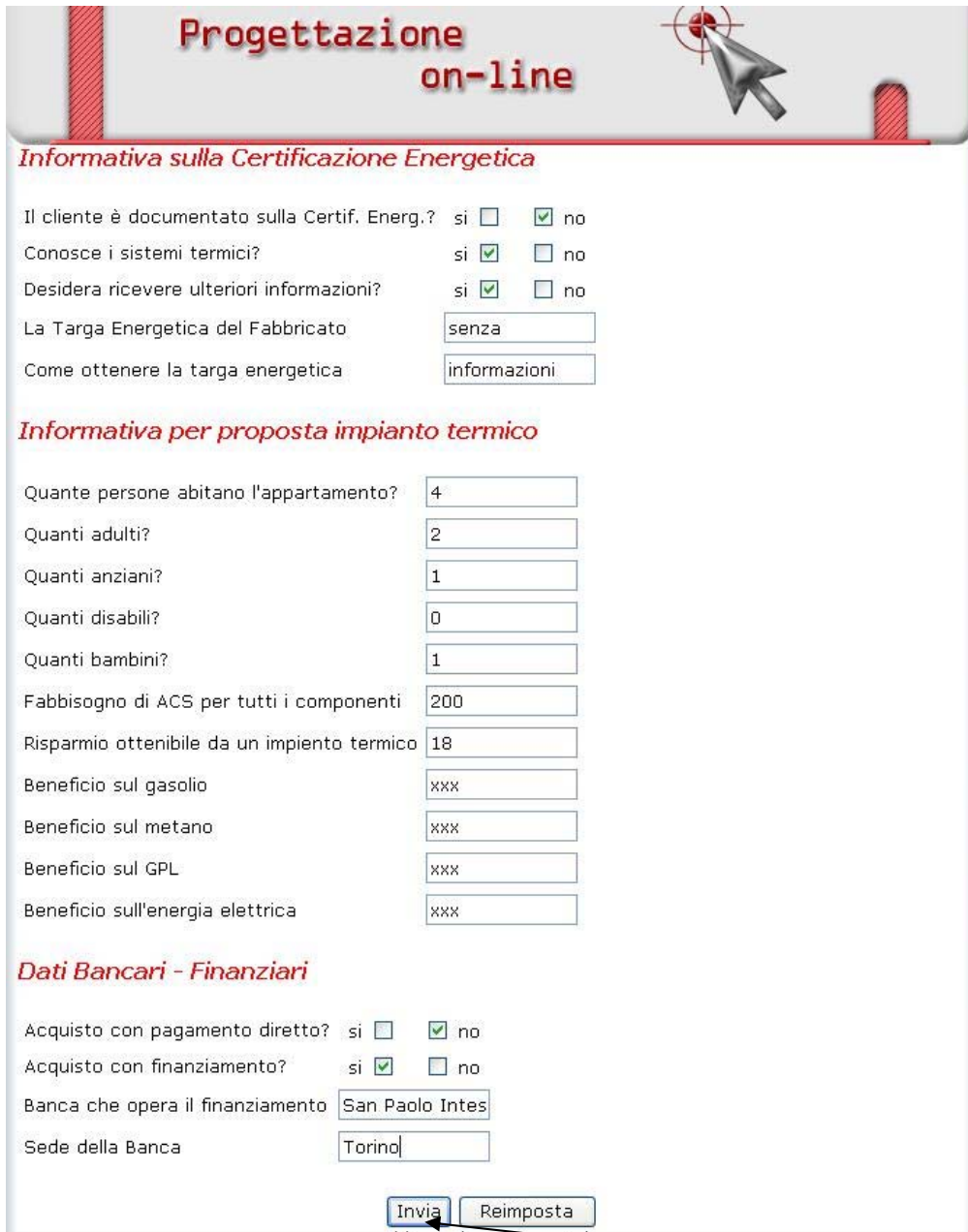
Costi degli interventi:

Impianto fotovoltaico (chiavi in mano) **13.200,00 Euro Iva compresa**

Interventi Certif. Energ. (per il 30 % riduzione energia primaria) **2.800,00 Euro Iva compresa**

Costo Totale Interventi € 16.000,00 Iva compresa
 (avreste inoltre da considerare gli abbattimenti IRPEF)

Immagine 19)



Progettazione on-line

Informativa sulla Certificazione Energetica

Il cliente è documentato sulla Certif. Energ.? si no

Conosce i sistemi termici? si no

Desidera ricevere ulteriori informazioni? si no

La Targa Energetica del Fabbricato

Come ottenere la targa energetica

Informativa per proposta impianto termico

Quante persone abitano l'appartamento?

Quanti adulti?

Quanti anziani?

Quanti disabili?

Quanti bambini?

Fabbisogno di ACS per tutti i componenti

Risparmio ottenibile da un impianto termico

Beneficio sul gasolio

Beneficio sul metano

Beneficio sul GPL

Beneficio sull'energia elettrica

Dati Bancari - Finanziari

Acquisto con pagamento diretto? si no

Acquisto con finanziamento? si no

Banca che opera il finanziamento

Sede della Banca

Inserire i dati nel modulo "immagine 19" e proseguire cliccando sul tasto "proseguì". Di seguito cliccate su "inserisci dati nominativi" su "immagine 20"

Immagine 20)

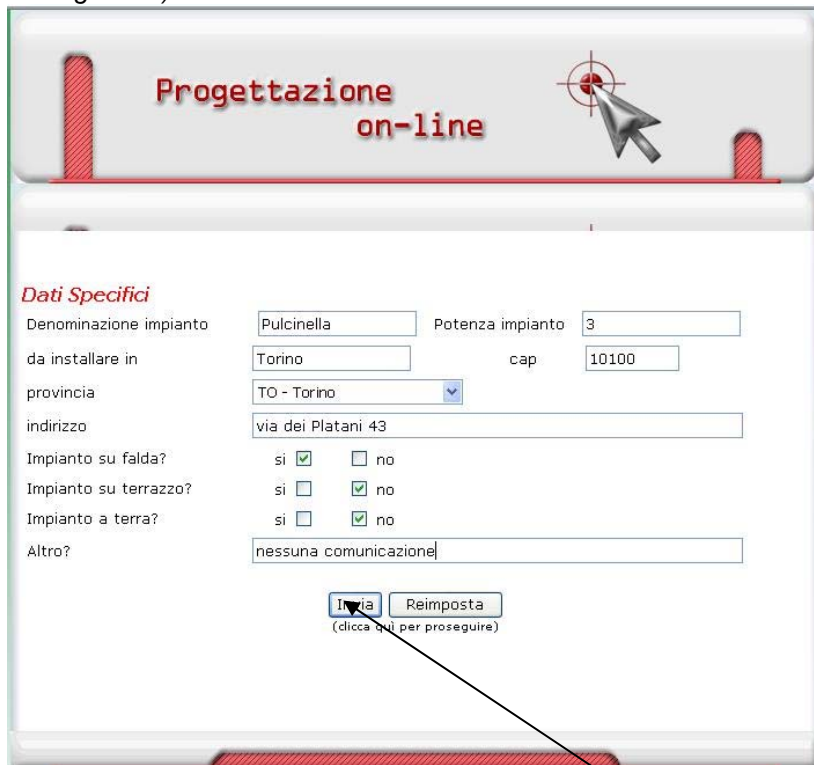


Informative inserite con successo

Dati Bancari inseriti con successo

[inserisci dati nominativi](#)

Immagine 21)



The screenshot shows a web-based form titled "Progettazione on-line". The form is titled "Dati Specifici" and contains the following fields and options:

Denominazione impianto	<input type="text" value="Pulcinella"/>	Potenza impianto	<input type="text" value="3"/>
da installare in	<input type="text" value="Torino"/>	cap	<input type="text" value="10100"/>
provincia	<input type="text" value="TO - Torino"/>		
indirizzo	<input type="text" value="via dei Platani 43"/>		
Impianto su falda?	si <input checked="" type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>	
Impianto su terrazzo?	si <input type="checkbox"/>	no <input checked="" type="checkbox"/>	
Impianto a terra?	si <input type="checkbox"/>	no <input checked="" type="checkbox"/>	
Altro?	<input type="text" value="nessuna comunicazione"/>		

At the bottom of the form, there are two buttons: "Invia" and "Reimposta". Below the "Invia" button, there is a small instruction: "(clicca qui per proseguire)". A mouse cursor is pointing at the "Invia" button.

Inserire i dati nel modulo "immagine 21" ricordandovi che la "denominazione impianto" va riempita con un dato di fantasia. Ultimati gli inserimenti, cliccare sul tasto "proseguì".

NB: Ricordate di comunicare eventuali altri dati che riterrete utili per la stesura più articolata del progetto:

- Costo al KWp che intendete imputare;
- Eventuali descrizioni aggiuntive sul sito d'installazione;
- Descrizione della tipologia di vincoli, nel caso insistessero.

Riceverete nei tempi concordati i Vs documenti progettuali.