

Il sottoscritto ING. LUIGI BUCCELLA – DIRETTORE TECNICO DI SIGMA PROGETTI S.R.L.

Nato a FARINDOLA (PE)

Residente a FARINDOLA (PE)

Iscritto ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PESCARA AL N. 463

In qualità di tecnico incaricato dall'Ente/società BARBERINI SPA

DICHIARA QUANTO SEGUE

DENOMINAZIONE DEL PROGETTO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO AD INSEGUIMENTO MONOASSIALE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA REALIZZARE A TERRA nella "Zona per insediamenti industriali di interesse sovracomunale" in località "PIANO DI SACCO- AREA A.S.I." di CITTA' SANT'ANGELO (PE)

TIPOLOGIA DI OPERA ESISTENTE

Allegato III alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, punto 2, lettera b

Impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda con potenza complessiva superiore a 1 MW

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO / OPERA ESISTENTE

L'opera in costruendo ricade nel territorio comunale di Città Sant'Angelo (PE), in un'area produttiva di località "PIANO DI SACCO", adiacente alla S.P. "Lungo Fino".

INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE

Dati catastali					
Comune	Numero foglio	Particella	Mq	Coordinate UTM	
				E	N
Città Sant'Angelo	54	42, 45, 50, 54, 55, 65, 75, 76, 77, 78, 79, 97, 100, 115, 117, 118, 129, 130, 132, 133, 217, 219, 220, 222, 223, 225, 226, 228, 229, 231, 235, 237, 239, 244, 246, 247, 249, 251, 254, 256, 258, 259, 261, 262, 264, 274, 276, 278, 282, 322, 323, 324, 325, 328, 329, 339, 342, 345, 348, 351, 393, 438, 439, 440, 442, 444, 445, 446, 467, 468, 471, 472, 479, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 498, 501, 504, 506, 507, 67 e 71 (aggiunte)	- superficie totale del campo FV: 223.155 - superficie totale dei moduli: 89.029	4201246	4704464

Dati urbanistici
PRG Comune di Città Sant'Angelo - ZONA: 4.47 - Art. 47 N.T.A. - Zone per insediamenti industriali di interesse sovracomunali Zona D (D.M. 2/4/68)

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO / OPERA ESISTENTE

BARBERINI S.p.A. ha in corso di realizzazione un IMPIANTO FOTOVOLTAICO ad inseguimento monoassiale per la produzione di energia elettrica, potenza pari a 19.998 MWp, da realizzare a terra nella "Zona per insediamenti industriali di interesse sovracomunale", in località "Piano di Sacco - AREA A.S.I" del Comune di Città Sant'Angelo (PE).

Per la realizzazione di detto IMPIANTO FOTOVOLTAICO è stato espresso dal COMITATO CCR-VIA, in data 18/01/2024, con n. 4131, "GIUDIZIO FAVOREVOLE ALL'ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA DI V.I.A.", ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii..

In data 20/02/2024 è stato comunicato al S.U.E. del Comune di Città Sant'Angelo (PE), a mezzo PEC, l'INIZIO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE di detto IMPIANTO FOTOVOLTAICO, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47, comma 1, della Legge 21 aprile 2023 n.41.

FINALITÀ E MOTIVAZIONI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

La variante al progetto dell'IMPIANTO FOTOVOLTAICO ad inseguimento monoassiale per la produzione di energia elettrica, potenza pari a 19.998 MWp, da realizzare a terra nella "Zona per insediamenti industriali di interesse sovracomunale", in località "Piano di Sacco - AREA A.S.I" del Comune di Città Sant'Angelo (PE), in quanto BARBERINI S.p.A. ha ottenuto recentemente la disponibilità di alcuni terreni, individuati catastalmente al foglio 54 del Catasto Terreni del Comune di Città Sant'Angelo (PE) ai mappali nn. 67 e 71, per una superficie complessiva di mq 4.429, inizialmente non oggetto di acquisizione per impedimenti giudiziari dei Proprietari; poter disporre di detti terreni, insinuati entro il perimetro dell'IMPIANTO FOTOVOLTAICO autorizzato, consente una riconfigurazione più ordinata e compatta della disposizione planimetrica di progetto, senza variazioni sostanziali di impianto e mantenendo la potenza pari a 19.998 MWp e senza alcuna modifica del cavidotto di connessione alla sottostazione AT/MT 132/20kV "Barberini"

ITER AUTORIZZATIVO DEL PROGETTO / OPERA ESISTENTE

<i>Procedura</i>	<i>Autorità Competente / Protocollo / Data</i>
<ul style="list-style-type: none"> Verifica di Assoggettabilità a VIA 	CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE
<p><i>Altre autorizzazioni</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Autorizzazione Paesaggistica Verifica Archeologica Preventiva 	<ul style="list-style-type: none"> Comune di Città Sant'Angelo (PE) SABAP CH-PE

Indicare se nel giudizio di VA o di VIA sono previste prescrizioni, in caso, affermativo è necessario corredare la presente istanza con opportuna documentazione contenente gli elementi necessari alla Verifica dell'Ottemperanza, ai sensi dell'art. 28, comma 3.

NESSUNA PRESCRIZIONE

ITER AUTORIZZATIVO DEL PROGETTO PROPOSTO

<i>Procedura</i>	<i>Autorità Competente</i>
<ul style="list-style-type: none"> Autorizzazione all'esercizio 	Allaccio Rete Elettrica Nazionale – TERNA SPA

AREE SENSIBILI E / O VINCOLATE DAL PROGETTO E DALLE SUE MODIFICHE

<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno dei piani e dei vincoli di seguito riportati:</i>	SI	NO	Breve descrizione ¹
• Piano Regionale Paesistico 2004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Viene richiesta Autorizzazione Paesaggistica al Comune per esercizio di sub-delega
• Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Piano Regionale Gestione Rifiuti (L.R. 45/2007)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Piano Regionale Tutela Acque (art. 121 D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Piano Assetto Idrogeologico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Piano Stralcio Difesa Alluvioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'impianto nel progetto approvato lambisce marginalmente l'area classificata di pericolosità media "P2" ma con i moduli fotovoltaici posti esclusivamente in area cartografata dal PSDA come area a pericolosità moderata "P1". In variante proposta diminuiscono sensibilmente i moduli fotovoltaici ubicati in area a pericolosità moderata "P1".
• Vincolo Idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Aree di salvaguardia acque superf. e sotterranee (art. 94 D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Aree Naturali Protette (L. 394/1991)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Siti Rete Natura 2000 – SIC, ZPS e ZSC (Dir. 79/409/CEE, 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Piano Regolatore Generale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	"ZONA: 4.47 - Art. 47 N.T.A. - Zone per insediamenti industriali di interesse sovracomunali Zona D (D.M. 2/4/68)".
• Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

INTERFERENZE DELLE MODIFICHE AL PROGETTO CON IL CONTESTO AMBIENTALE E TERRITORIALE

<i>Domande</i>	SI	NO	<i>Inserire una breve descrizione ed indicare i potenziali effetti ambientali significativi</i>
• Nel giudizio di VA o di VIA sono previste prescrizioni, (in caso, affermativo è necessario corredare fornire evidenza di aver ottemperato alle stesse, ai sensi dell'art. 28, comma 3.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non risultano
• La costruzione, l'esercizio o la dismissione delle <i>modifiche al progetto</i> comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modifiche apportate in misura minore rispetto al progetto approvato
• Il <i>progetto con le modiche proposte</i> comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nessuna prescrizione
• Il <i>progetto con modifiche</i> comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lo smaltimento dei materiali in sede di dismissione, trattato in progetto autorizzato con specifico PIANO DI SMALTIMENTO, sarà modificato dalla variante proposta in diminuzione per aver aumentato la potenza del modulo fotovoltaico impiegato con conseguente diminuzione, a parità di potenza installata, del numero

INTERFERENZE DELLE MODIFICHE AL PROGETTO CON IL CONTESTO AMBIENTALE E TERRITORIALE

Domande	SI	NO	Inserire una breve descrizione ed indicare i potenziali effetti ambientali significativi
			di moduli fotovoltaici, delle strutture di sostegno dei moduli (vele), dei pozzetti, dei cavidotti e dei cavi
<ul style="list-style-type: none"> Il <i>progetto con modifiche</i> genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose o nocive in atmosfera? 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non sono previste in progetto e per conseguenza in variante emissioni di inquinanti, sostanze pericolose o nocive in atmosfera
<ul style="list-style-type: none"> Il <i>progetto con modifiche</i> genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche? 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'impatto acustico è stato oggetto di apposito studio nel progetto autorizzato; i livelli di rumori, e vibrazioni previsti in detto documento di progetto sono prevedibilmente in diminuzione, nella variante proposta, per la diminuzione del numero di moduli fotovoltaici da installare con conseguente diminuzione delle fasi lavorative rumorose; col mantenimento della potenza installata non si avranno variazioni nelle previste emissioni elettromagnetiche, luminose o termiche del progetto autorizzato
<ul style="list-style-type: none"> Il <i>progetto con modifiche</i> comporterà rischi di contaminazione del terreno, delle acque superficiali o sotterranee? 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non sono previsti in progetto e per conseguenza in variante rischi di contaminazione del terreno, delle acque superficiali o sotterranee
<ul style="list-style-type: none"> Nelle <i>modifiche al progetto</i> o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto? 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La circolazione idrica della zona in esame, data la natura dei terreni permeabili, si sviluppa maggiormente per infiltrazione; il reticolo idrografico secondario, costituito da fossi e piccoli solchi da ruscellamento, confluisce nel Fiume Fino. La realizzazione del Campo FV non incide significativamente sulla permeabilità del suolo
<ul style="list-style-type: none"> Le <i>modifiche al progetto</i> interessano le vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali? 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il Campo FV si situa all'interno di un'area industriale interessata da solo traffico locale
<ul style="list-style-type: none"> Nell'area di <i>progetto con le modifiche proposte</i> o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto? 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il Campo FV si situa all'interno di un'area industriale non limitrofa a Centri Abitati
<ul style="list-style-type: none"> Sulla base delle informazioni delle Tabelle di tale scheda di sintesi, nell'area di <i>progetto con le modifiche proposte</i> o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto? 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non sono stati individuati in progetto e per conseguenza in variante presenze di zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale
<ul style="list-style-type: none"> Le eventuali interferenze del <i>progetto con le sue modifiche</i> identificate tramite questo Modello 6 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati? 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nell' area industriale e nel raggio di almeno 1 km non sono presenti altri impianti fotovoltaici e non si è a conoscenza di progetti attualmente in fase di approvazione

ALLEGATI

N.	Denominazione	Scala	Nome file
1	ELENCO ELABORATI	--	ALL.1
2	RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA	--	ALL.2
3	CARTOGRAFIE COMPARATIVE PROGETTO/VARIANTE SU FOTO AEREA	1:2.000	ALL.3
4	CARTOGRAFIE COMPARATIVE PROGETTO/VARIANTE SU BASE CRT5K	1:2.000	ALL.4

5	CARTOGRAFIE COMPARATIVE PROGETTO/VARIANTE SU BASE CATASTALE	1:2.000	ALL.5
6	CARTOGRAFIE COMPARATIVE PROGETTO/VARIANTE SU BASE PRT	1:2.000	ALL.6
7	TAVOLA VERIFICHE URBANISTICHE VARIANTE PROPOSTA	1:2.000	ALL.7
8	PLANIMETRIA GENERALE CAMPO FV VARIANTE PROPOSTA	1:1.000	ALL.8
9	LOCALE TECNICO POMPE: PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI	1:50	ALL.9

Il sottoscritto dichiara, ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, consapevole della responsabilità penale che ne consegue, che i dati riportati nel presente modello e nei suoi allegati sono veritieri.

SIGMA
PROGETTI S.R.L.
Il Direttore Tecnico

Firma


La presente istanza equivale a consenso al trattamento, alla comunicazione e alla diffusione dei dati relativi, effettuate dall'Autorità Competente in adempimento alle proprie funzioni istituzionali e conformemente al D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data 03/05/2024

SIGMA
PROGETTI S.R.L.
Il Direttore Tecnico

Firma
