

IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA"

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 32,67 MWp (28 MW IN IMMISSIONE) DENOMINATO "AGV CUDDIA" RICADENTE NEL COMUNE DI TRAPANI E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEI COMUNI DI TRAPANI E MARSALA (LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI).



Proponente

ECOSICILY 3 S.r.l.

VIA ALESSANDRO MANZONI, 30 - 20121 MILANO
P. IVA: 11119020961

Progettazione



Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy



Titolo Elaborato

(R) - Elaborati tecnico-descrittivi
6 - Relazione geotecnica e sismica

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	PD-R.6	ECON792PDRrgt006R0	A4	

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	09/2023	PRIMA EMISSIONE	EG	MG	DG

REGIONE SICILIA
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI
COMUNE DI TRAPANI

Ecosicily 3 S.r.l.

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	2

Storia delle revisioni del documento

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	09-2023	Prima emissione	EG	MG	DG

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	3

INDICE

1. PREMESSA	5
2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO	6
3. IL SITO	7
3.1. RIFERIMENTI CARTOGRAFICI.....	7
4. ANALISI SISMICA AREA DI CUDDIA	11
4.1. PARAMETRI SISMICI DELL'AREA DI PROGETTO	12
5. CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA DELL'AREA DI IMPIANTO	14
6. CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE	19
6.1. GEOMORFOLOGIA.....	19
6.2. IDROGEOLOGIA.....	21
7. CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA	23
7.1. POZZETTI ESPLORATIVI.....	23
8. CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA AREA CUDDIA	33
9. FONDAZIONI DEI TRACKER: VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI TIPO GEOTECNICO	34
9.1. GENERALITA'	34
9.2. VERIFICA DEL CARICO LIMITE VERTICALE DI COMPRESSIONE.....	34
9.3. VERIFICA DEL CARICO LIMITE VERTICALE DI TRAZIONE.....	36
9.4. RESISTENZA LATERALE AL FUSTO DEL PALO.....	36
9.5. RESISTENZA ALLA PUNTA DEL PALO	37
9.6. CAPACITA' PORTANTE PER CARICHI ORIZZONTALI	37
10. DESCRIZIONE DEI TRACKER E DIMENSIONAMENTO DELLE SUE FONDAZIONI	40
10.1. STRUTTURE AD INSEGUIMENTO MONOASSIALE.....	40
10.2. SOLLECITAZIONI SCARICATE DALLA STRUTTURA DI ELEVAZIONE IN TESTA AI PALI DI FONDAZIONE	42
10.3. MODELLO DI CALCOLO FONDAZIONI DEI TRACKER	44
10.4. TABULATO DI CALCOLO GEOTECNICO DELE FONDAZIONI DEI TRACKER	45
11. PIASTRE DI FONDAZIONE DELLE CABINE DI IMPIANTO: VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI TIPO GEOTECNICO	57
11.1. VERIFICA ALLO SCORRIMENTO	57
11.2. VERIFICA DEL CARICO LIMITE	57
11.3. CALCOLO DEI CEDIMENTI	60
12. PIASTRA DI FONDAZIONE POWER STATION	61
12.1. METODOLOGIE DI CALCOLO.....	61
12.2. DEFINIZIONE DELLE AZIONI ELEMENTARI	62
13. PIASTRA DI FONDAZIONI DELLA CABINA MTR	64
13.1. METODOLOGIE DI CALCOLO.....	64
13.1. DEFINIZIONE DELLE AZIONI ELEMENTARI	64
14. PROGETTO E VERIFICA FONDAZIONI CONTROL ROOM	65
14.1. METODOLOGIE DI CALCOLO.....	65
14.2. DEFINIZIONE DELLE AZIONI ELEMENTARI	65
15. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE FONDAZIONE PS	66
16. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE MTR94	

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	4

17. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE CONTROL ROOM..... 97

18. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE CONTAINER..... 162

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	5

1. PREMESSA

In linea con gli indirizzi di politica energetica nazionale ed internazionale relativi alla promozione dell'utilizzo delle fonti rinnovabili e alla riduzione delle emissioni di gas climalteranti, la società ECOSICILY 3 S.r.l., ha avviato un progetto per la realizzazione di un impianto denominato "AGV Cuddia" di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile del tipo agrovoltaiico. L'impianto ricade interamente nel territorio del Comune di Trapani (Libero Consorzio comunale di Trapani) mentre le opere di connessione alla rete ricadono sia nel territorio del comune di Trapani che nel territorio del comune di Marsala (Libero Consorzio comunale di Trapani). Il progetto consiste nella realizzazione di un impianto agrovoltaiico a terra su strutture ad inseguimento monoassiale, composto da n. 5 aree di potenza variabile da 6,69 MWp a 6,3 MWp; si tratta di un impianto di complessivi 32,67 MWp (potenza in immissione pari a 28,00 MW) collegati fra loro attraverso una rete di distribuzione interna in media tensione (30kV). Presso l'impianto verranno realizzate le cabine di campo (Power station), la Control Room, la Cabina principale di impianto (Main Technical Room) MTR e due container ad uso magazzino. In riferimento alle strutture di sostegno dei moduli ed alle cabine, queste saranno del tipo prefabbricato e prodotte in stabilimento da un costruttore che ne fornirà i calcoli e/o i certificati di prodotto. Nel dettaglio le strutture calcolate nella presente relazione sono le seguenti:

- Strutture di supporto moduli (ad inseguimento monoassiale);
- Fondazione delle Power Station.
- Piastra di fondazione MTR.
- Piastra fondazione CR;
- Piastra fondazione Container magazzino.

Il presente documento si propone di descrivere la caratterizzazione geotecnica e sismica dei siti e le verifiche geotecniche delle fondazioni dei tracker, delle strutture di fondazione di MTR, Power Station, Control Room e Container, nell'ambito del progetto definitivo dell'impianto agrovoltaiico denominato "AGV Cuddia". Le caratteristiche geologiche e geotecniche dei terreni sono state desunte dallo studio geologico redatto dal Dott. Geologo Carlo Cibella allegato al presente progetto.

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	6

2. **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

La normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo sono le “Norme Tecniche per le Costruzioni”, D.M. 17/01/2018, supplemento alla Gazzetta Ufficiale n° 42 del 20/02/2018.

Si farà inoltre riferimento alle seguenti norme:

- Circolare esplicativa n° 7 del 21/01/2019 “Istruzioni per l’applicazione delle Norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018”;
- Legge n. 1086 del 05.11.1971 “Norme per la disciplina delle opere in c.a. normale e precompresso, ed a struttura metallica”;
- Legge n. 64 del 02.02.1974 – “Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche”;
- Eurocodice 2 “Progettazione delle strutture di calcestruzzo”;
- Eurocodice 3 “Progettazione delle strutture di acciaio”;
- Eurocodice 8 “Progettazione delle strutture per la resistenza sismica”.

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	7

3. IL SITO

3.1. RIFERIMENTI CARTOGRAFICI

L'impianto agrovoltaiico in oggetto è ubicato nel territorio del Comune di Trapani (Libero consorzio comunale di Trapani) e si sviluppa su un'area di circa 49,9 ha.

Le realizzande opere di connessione alla rete elettrica del distributore ricadono invece in parte nel territorio dello stesso Comune di Trapani ed in parte nel territorio del comune di Marsala (Libero Consorzio Comunale di Trapani). Dal punto di vista cartografico, le opere in progetto sono individuate all'interno delle seguenti cartografie e Fogli di Mappa:

1) Impianto Agrovoltaiico "AGV CUDDIA":

- Fogli I.G.M. in scala 1:25.000, di cui alle seguenti codifiche 257_IV_SE-Borgo Fazio;
- Carta tecnica regionale CTR, scala 1: 10.000, foglio n° 605120;
- Foglio di mappa catastale n. 285 del comune di Trapani p.lle 5, 6, 7, 8, 11, 17, 18, 19, 16, 20, 4 e 21;
- Foglio di mappa catastale n. 286 comune di Trapani p.lle 6, 71, 74, 75, 78, 79, 82, 83, 50, 72, 73, 76, 77,80, 81, 84, 1, 3, 4, 5, 7 e 53.
- Foglio di mappa catastale n. 287 del comune di Trapani p.lle 9, 10 e 11.

2) Area SSE: SSE Guarini e SSE Hub ed SSE condivisa Edison

- Fogli I.G.M. in scala 1:25.000, di cui alle seguenti codifiche 257_III_NE-Baglio Chitarra;
- Carta tecnica regionale CTR, scala 1: 10.000, foglio n° 606130;
- Foglio di mappa catastale n. 138 del comune di Marsala p.la 212 (SSE Guarini e SSE hub);
- Foglio di mappa catastale n. 138 del comune di Marsala p.la 217 (SSE Edison);

3) Cavidotto di collegamento MT 30 kV tra area di impianto ed SSE Guarini:

- Fogli I.G.M. in scala 1:25.000, di cui alle seguenti codifiche 257_III_NE-Baglio Chitarra e 257_IV_SE-Borgo Fazio;
- Carta tecnica regionale CTR, scala 1: 10.000, fogli n° 605120, 606130;
- Fogli di mappa catastale del Comune di Trapani e Marsala. Foglio di mappa del Comune di Marsala n.138 p.la 212. La restante parte del tracciato del cavidotto si sviluppa su viabilità pubblica SP08 e Regia Trazzera Castelvetrano con Biforcazione per Corleone.

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	8

4) Cavidotto di collegamento AT tra SSE Guarini e SE Terna “Partanna 2”:

- Fogli I.G.M. in scala 1:25.000, di cui alle seguenti codifiche 257_III_NE-Baglio Chitarra;
- Carta tecnica regionale CTR, scala 1: 10.000, foglio n° 606130;
- Fogli di mappa catastale del Comune di Marsala. Il tracciato del cavidotto si sviluppa su viabilità pubblica Regia Trazzera Castelvetro con Biforcazione per Corleone e sulle particelle Foglio 138 Marsala p.lle 212 (ingresso in SSE hub) e 212 (Ingresso in SSE Edison). L’ingresso in SE TERNA “Partanna 2” avviene tramite cavidotto interrato sulla viabilità di accesso alla stessa SE, dopo aver attraversato la Strada Provinciale SP69.

Di seguito le coordinate assolute nel sistema UTM 33 WGS84 del sito:

COORDINATE ASSOLUTE NEL SISTEMA UTM 33 WGS84			
DESCRIZIONE	E [m]	N [m]	H
Parco agrovoltaico “AGV Cuddia”	293964	4193190	H _{variabile} = 127/110 m s.l.m.
Area SSE Guarini	294779	4188495	H _{media} = 208 m s.l.m.
Area SSE Hub	294967	4188413	H _{media} = 198 m s.l.m.
Area SSE Edison	295039	4188340	H _{media} = 195 m s.l.m.
Area SE Partanna 2	295094	4188197	H _{media} = 201 m s.l.m.

Tabella 1 - Coordinate assolute del parco AGV e del punto di consegna



Figura 1 - Ubicazione area di impianto da satellite

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	9

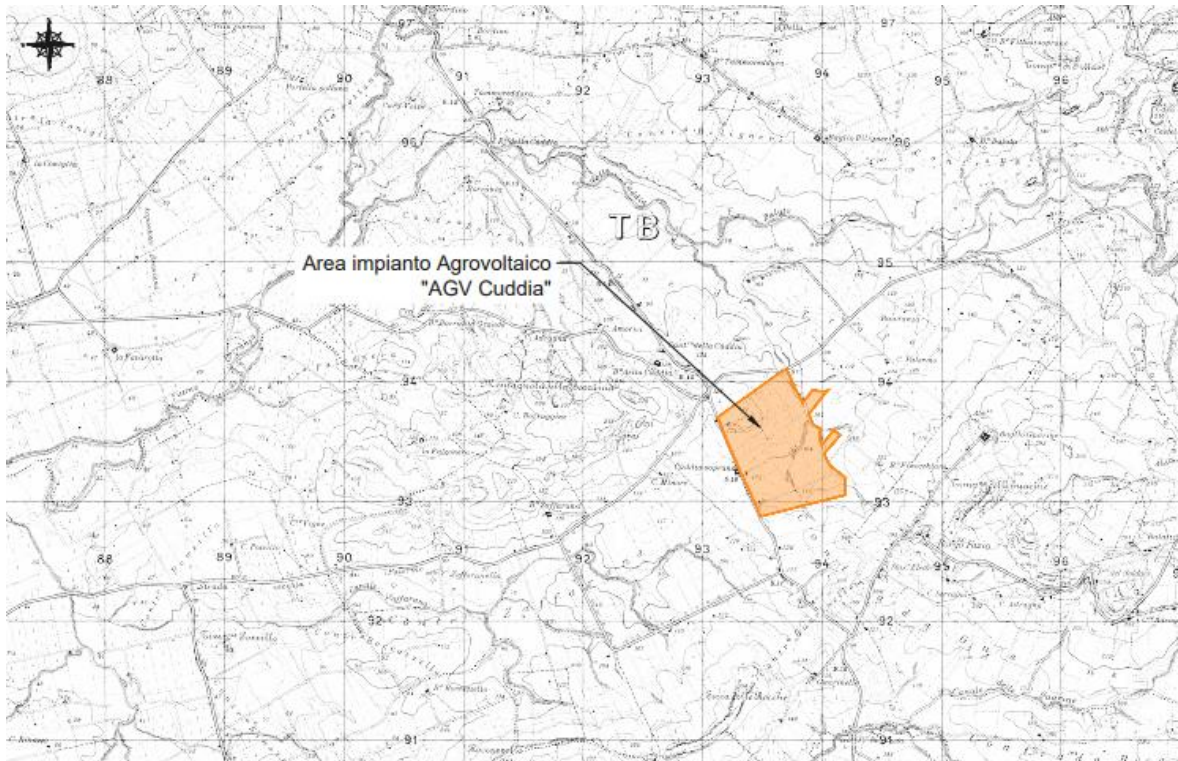


Figura 2 - Inquadramento Impianto "AGV Cuddia" su IGM

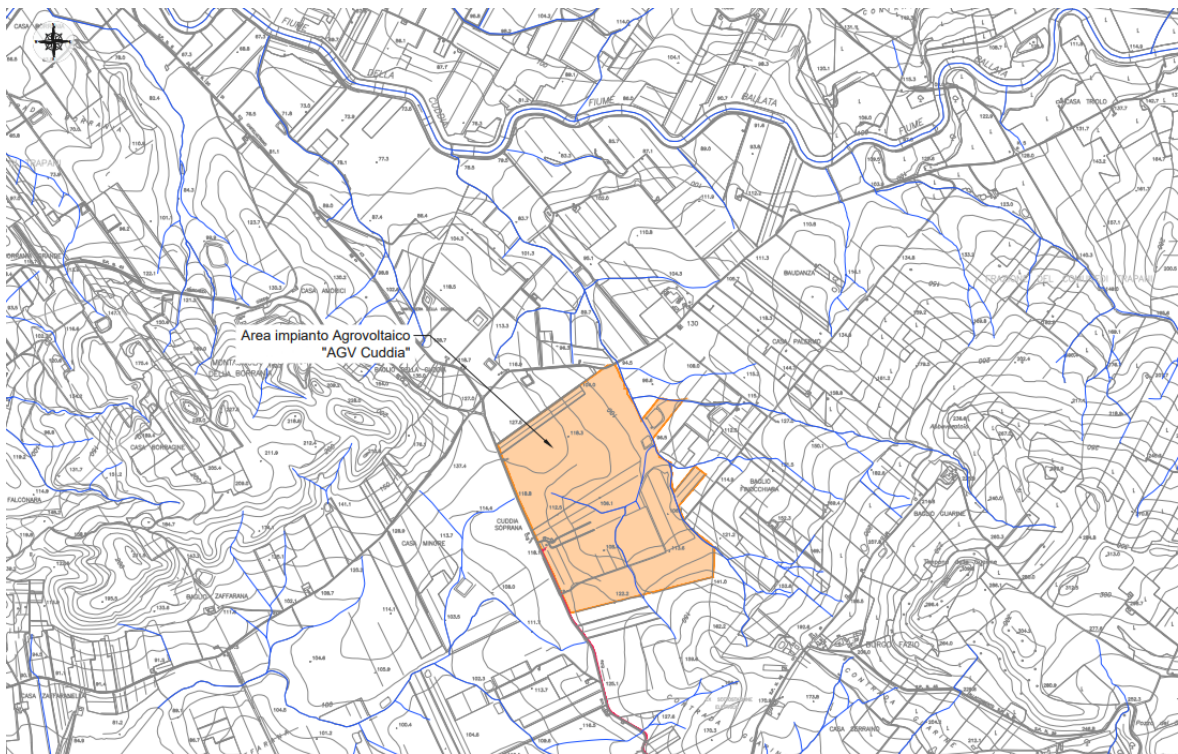


Figura 3 - Inquadramento Impianto "AGV Cuddia" su CTR

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	10



Figura 4 - Inquadramento Impianto "AGV Cuddia" su ortofoto



Figura 5 - Inquadramento Impianto "AGV Cuddia" su catastale

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA

HE Hydro
Engineering

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	11

4. ANALISI SISMICA AREA DI CUDDIA

Nel 2003 sono stati emanati i criteri di nuova classificazione sismica del territorio nazionale, basati sugli studi e le elaborazioni più recenti relative alla pericolosità sismica locale, ossia sull'analisi della probabilità che il territorio venga interessato in un certo intervallo di tempo (generalmente 50 anni) da un evento che superi una determinata soglia di intensità o magnitudo. A tal fine è stata pubblicata l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003, sulla Gazzetta Ufficiale n. 105 dell'8 maggio 2003.

Con tale provvedimento lo Stato ha delegato le Regioni per l'adozione della classificazione sismica del territorio, le quali hanno compilato l'elenco dei comuni con la relativa attribuzione ad una delle quattro zone, a pericolosità decrescente, nelle quali è stato riclassificato il territorio nazionale.

Un aggiornamento dello studio di pericolosità di riferimento nazionale, previsto dall'O.P.C.M. 3274/03, è stato adottato con l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3519 del 28 aprile 2006. Il nuovo studio di pericolosità ha fornito alle Regioni uno strumento aggiornato per la classificazione del proprio territorio, introducendo degli intervalli di accelerazione (a_g), con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni, da attribuire alle 4 zone sismiche.

Per la zona sismica 1, l'accelerazione con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni (a_g) è maggiore di 0,25; Per la zona sismica 2, a_g è compresa tra 0,15 e 0,25; Per la zona sismica 3, a_g è compresa tra 0,05 e 0,15; Per la zona sismica 4, a_g è minore di 0,05.

Le attuali Norme Tecniche per le Costruzioni (Decreto Ministeriale del 17 Gennaio 2018 e ss.mm.ii) hanno modificato il ruolo che la classificazione sismica aveva ai fini progettuali, riferendo ad ogni costruzione una accelerazione di riferimento "propria" individuata sulla base delle coordinate geografiche dell'area di progetto e in funzione della vita nominale dell'opera. Un valore di pericolosità di base, dunque, definito per ogni punto del territorio nazionale, su una maglia quadrata di 5 km di lato, indipendentemente dai confini amministrativi comunali.

La classificazione sismica (zona sismica di appartenenza del comune) rimane utile solo per la gestione della pianificazione e per il controllo del territorio da parte degli enti preposti (Regione, Genio civile, ecc.).

Nella presente relazione, sulla base di specifiche indagini sismiche finalizzate all'individuazione della velocità di propagazione delle onde sismiche orizzontali nei primi trenta metri di profondità (V_{S30}), è individuata la categoria sismica del sottosuolo, nelle diverse aree sulle quali si estende l'impianto.

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	12

4.1. PARAMETRI SISMICI DELL'AREA DI PROGETTO

Nei riguardi dell'azione sismica l'obiettivo è il controllo del livello di danneggiamento della costruzione a fronte dei terremoti che possono verificarsi nel sito di costruzione.

In base al D.M. 17/01/2018, l'azione sismica sulle costruzioni è valutata a partire da una "pericolosità sismica di base", in condizioni ideali di sito di riferimento rigido con superficie topografica orizzontale (di categoria A nelle NTC).

La pericolosità sismica in un generico sito è valutata:

- in termini di valori di accelerazione orizzontale massima a_g e dei parametri che permettono di definire gli spettri di risposta ai sensi delle NTC, nelle condizioni di sito di riferimento rigido orizzontale;
- in corrispondenza dei punti di un reticolo (reticolo di riferimento) i cui nodi sono sufficientemente vicini fra loro (non distano più di 10 km);
- per diverse probabilità di superamento in 50 anni e/o diversi periodi di ritorno T_R ricadenti in un intervallo di riferimento compreso almeno tra 30 e 2475 anni, estremi inclusi.

L'azione sismica così individuata viene successivamente variata per tener conto delle modifiche prodotte dalle condizioni locali stratigrafiche del sottosuolo effettivamente presente nel sito di costruzione e dalla morfologia della superficie. Tali modifiche caratterizzano la risposta sismica locale.

Le azioni di progetto si ricavano dalle accelerazioni a_g e dalle relative forme spettrali. Le forme spettrali previste dalle NTC sono definite, su sito di riferimento rigido orizzontale, in funzione dei tre parametri:

a_g accelerazione orizzontale massima del terreno;

F_0 valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale;

T^*_C periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.

Le forme spettrali previste dalle NTC sono caratterizzate da prescelte probabilità di superamento e vite di riferimento. A tal fine occorre fissare:

- la vita di riferimento V_R della costruzione,
- le probabilità di superamento nella vita di riferimento P_{VR} associate a ciascuno degli stati limite considerati, per individuare infine, a partire dai dati di pericolosità sismica disponibili, le corrispondenti azioni sismiche.

Nel presente progetto, l'azione sismica è stata valutata tenendo conto dei seguenti parametri:

- coordinate del reticolo di riferimento (ED50):

Longitudine = 12.6658°

Latitudine = 37.85788°

- classe d'uso: Quarta (Punto 2.4.2 del D.M. 17/01/2018);
- vita nominale 100 anni (Punto 2.4.1 del D.M. 17/01/2018);
- categoria di suolo: C

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	13

- categoria topografica: T1 (Tabella 3.2.III del D.M. 17/01/2018);
- coefficiente di condizione topografica: 1,0 (Tabella 3.2.V del D.M. 17/01/2018).

Da cui è stato possibile, per il sito in esame, gli spettri di elastici:

Considerati i valori di Vs30 ottenuti tramite le suddette indagini sismiche ed in base alla classificazione dei terreni prevista dal Testo Unico per le costruzioni di cui al D.M. 17.01.2018 e ss.mm.ii., il tipo di suolo ricade nella categoria C: “Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s”.

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	14

5. CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA DELL'AREA DI IMPIANTO

Il rilevamento geologico di superficie, opportunamente esteso ad un'ampia fascia perimetrale esterna rispetto ai siti di progetto, e successivamente integrato con le indagini geognostiche e geofisiche eseguite, ha permesso di ricostruire in modo soddisfacente la successione dei terreni presenti nell'area studiata.

L'area in esame costituisce un settore della "catena siciliana" e ne presenta quindi buona parte delle caratteristiche litologiche e strutturali; il settore di catena si sviluppa lungo la costa settentrionale dell'Isola ed è caratterizzato da una serie di unità embriciate. Nel territorio studiato sono presenti corpi geologici sovrascorsi e coperture più recenti, costituenti più unità tettoniche impilatesi con vergenza meridionale e derivanti dalla deformazione di domini paleogeografici mesozoico-terziari; queste unità si sono messe in posto durante il Neogene e, successivamente, sono state prima parzialmente ricoperte dai terreni tardorogeni e poi ulteriormente deformate dalla tettonica plioquaternaria responsabile dell'attuale assetto strutturale.

In particolare, la Sicilia occidentale è caratterizzata da estesi affioramenti di depositi pleistocenici e le sequenze dei terreni affioranti nell'area in esame sono rappresentate sia da questi depositi che da più antiche rocce carbonatiche e, a partire dall'Oligocene inferiore, e da depositi prevalentemente terrigeni.

Le formazioni geologiche che affiorano all'interno dell'area di impianto (si veda la TAV.1, carta geologica allegata), procedendo da quelle di deposizione più antica verso quelle più recenti, sono le seguenti:

- Depositi terrigeni pelitico-arenacei. Argilliti siltose grigiastre, passanti ad arenarie quarzose a grana medio-fine. Flysch Numidico. (Oligocene superiore - Miocene inferiore);
- Depositi terrigeni deltizi, costituiti da argille sabbiose, sabbie e conglomerati. Formazione Terravecchia. (Tortoniano superiore - messiniano inferiore);
- Alluvioni attuali e recenti;

Il Flysch Numidico è composto da una potente formazione costituita da un'alternanza di peliti brune, quarzareniti e quarzosiltiti grigio-giallastre nella quale si possono distinguere due diverse litofacies:

- **Litofacies arenacea:** si presenta costituita da banchi di quarzareniti e subordinatamente di quarzosiltiti bruno-giallastre, i cui granuli, costituiti prevalentemente da quarzo (indicando così una elevata maturità mineralogica), appaiono sub-arrotondati o a spigoli vivi, mal

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	15

classati, e cementati da un cemento siliceo, durissimo e compatto; in alternanza sono presenti dei sottili livelli pelitici, grigi o verdastri ad alterazione bruna. La stratificazione è più o meno evidente e presenta una discreta continuità laterale; lungo gli strati è possibile individuare localmente una sedimentazione gradata dei granuli che compongono la roccia, anche se generalmente quest'ultimi mostrano disposizioni caotiche. Nell'area in studio affiora in prossimità del Timpone delle Guarine, mentre in prossimità degli aerogeneratori da TP02 a TP06 (Serra delle Rocche) affiora con spessori minimi compresi tra 2 e 4 metri.

- Litofacies pelitica: è costituita da argille siltose o marnose, generalmente brune o color tabacco, ricche in ossidi di ferro, con sottili intercalazioni di quarzoareniti o quarzo siltiti e lenti sabbiose costituite anch'esse prevalentemente da quarzo.

Mineralogicamente sono costituite da fillosilicati quali clorite, caolinite, montmorillonite ed illite; inoltre sono presenti minerali di ferro quale siderite e pirite. La struttura si presenta scagliettata secondo delle scaglie millimetriche, caotiche, talora lucide per effetti di striature legate agli stress tettonici che si sono avvicendati nel corso degli eventi geologici.

La litofacies pelitica si presenta a luoghi superficialmente a struttura rimaneggiata a causa di lenti movimenti gravitativi che si sono succeduti nel corso dei secoli; si riscontrano inglobati nella matrice argillosa frammenti e blocchi di natura prevalentemente quarzarenitica.

Nell'area in esame i depositi del Flysch Numidico sono caratterizzati prevalentemente da argilliti siltose, con colorazione variabile dal grigio al giallo-ocra, passanti ad arenarie quarzose a grana medio-fine. La messa in posto attraverso flussi gravitativi ha dato origine a successioni torbiditiche con strutture sedimentaria da "slump". Sono presenti, inoltre, addizioni di biocalcareni intraclastiche a nummuliti e lepydocicline. Le quarzareniti risultano classate in grossi banchi e presentano intercalazioni di argille ed argilliti color tabacco e grigio-verdastre, con rare intercalazioni di brecciole e calcareniti gradate talora glauconitiche.

La Formazione Terravecchia è stata introdotta da Schmidt di Friedberg nel 1962 e prende il nome dalla località tipo: il fianco settentrionale di Cozzo Terravecchia, circa 2 km a nord di S. Caterina Villaerrosa.

I depositi, di età compresa tra il Tortoniano sup. ed il Messiniano inf. (Miocene superiore), si sono depositi in un ambiente lagunare-deltizio e pertanto sono caratterizzati da una forte eteropia di facies sia laterale che verticale. Tale formazione è costituita in basso da una sequenza conglomeratica più o meno potente, passante verso l'alto a sabbie, arenarie, molasse calcaree, molasse dolomitiche, quindi ad argille ed argille marnose, spesso siltose, ricche di livelli sabbiosi di potenza variabile, talora anche con lenti conglomeratiche.

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	16

Tali sedimenti si presentano sotto due litofacies tipiche:

- la Litofacies sabbioso-arenacea-conglomeratica comprende le sequenze prevalentemente sabbiose, arenacee e conglomeratiche presenti nella formazione. Il membro conglomeratico non affiora nell'area in studio, bensì verso l'alto questi depositi terrigeni passano ad argille sabbiose miste a ghiaia. I conglomerati rappresentano la parte inferiore della Fm. Terravecchia e sono costituiti da conglomerati poligenici con elementi a spigoli arrotondati di natura arenacea, carbonatica, metamorfica per lo più di alto grado e, in subordine, ignea.

Tali elementi si presentano variamente cementati e talvolta lo sono maggiormente assumendo caratteristiche di materiali semi lapidei; sono generalmente embriciati ed hanno dimensioni variabili da pochi centimetri a circa un metro, immersi in una matrice sabbiosa generalmente abbondante. Verso la sommità aumentano le intercalazioni di sabbia ed i ciottoli sono sempre più piccoli e sempre meno embriciati, fino a passare ad una zona costituita da arenarie con sporadiche intercalazioni argillose. La sequenza sabbioso-arenacea è costituita da una potente serie di sabbie, sabbie siltose, arenarie, arenarie molassiche, molasse calcaree di colore da giallastro a grigio, talora con sottili livelli pelitici.

La giacitura è in genere lenticolare con stratificazione evidente, spesso incrociata e sono presenti laminazioni incrociate, piane ed a lisca di pesce, con inclinazione spesso variabile delle lamine. La tessitura è clastica con elementi in genere quarzosi, la matrice pelitica ed il grado di cementazione variabile. Il cemento è generalmente di natura argillosa e le sabbie passano a vere e proprie molasse. Quando le sabbie sono cementate da silice si presentano durissime e passano a vere e proprie quarziti. Il grado di erodibilità va da scarso ad elevato in relazione al grado di cementazione.

- Litofacies argilloso-marnosa-sabbiosa

Si tratta di argille, argille sabbiose, siltose o marnose di colore grigio-azzurro e grigio-verdastro, spesso con cristalli di gesso, dure e compatte, a frattura concoide e con intercalati sottili livelli sabbiosi che ne marcano la stratificazione.

Dal punto di vista mineralogico sono costituite da un abbondante scheletro sabbioso in cui prevalgono quarzo, gesso, calcite, tracce di dolomite, feldspati, pirite, ossidi di ferro, mentre la frazione argillosa è costituita da kaolinite, illite, montmorillonite e scarsa clorite, cui si aggiungono in minori quantità interlaminazioni illitiche-montmorillonitiche.

La tessitura è brecciata e talora a scaglie; la stratificazione è marcata dai sottili livelli sabbiosi intercalati. Le argille spesso si presentano piuttosto tettonizzate con giunti variamente orientati caratterizzati da superfici lucide. Il grado di erodibilità è elevato.

I Depositi alluvionali, comprendono i depositi alluvionali attuali e recenti, presenti in prossimità degli impluvi che ricadono all'interno del bacino del Fiume Birgi e del Fiume

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	17

Lenzi - Baiata. Si tratta di rocce prevalentemente sciolte costituite da limo, limo sabbioso, sabbia, sabbia limosa e ghiaia con giacitura sub orizzontale ed assetto lenticolare embriciato.

I limi sono costituiti in prevalenza da minerali argillosi e sono privi di tessitura; le sabbie, che presentano granulometria variabile da fine a grossa, sono costituite per la maggior parte da elementi quarzosi e calcarei.

Le ghiaie sono caratterizzate da clasti arrotondati immersi in una matrice sabbioso-limosa. Il grado di arrotondamento dei clasti è variabile a seconda del materiale di provenienza, la composizione litologica è anch'essa diversa in funzione delle formazioni litologiche affioranti nel bacino, il deposito è privo di cementazione.

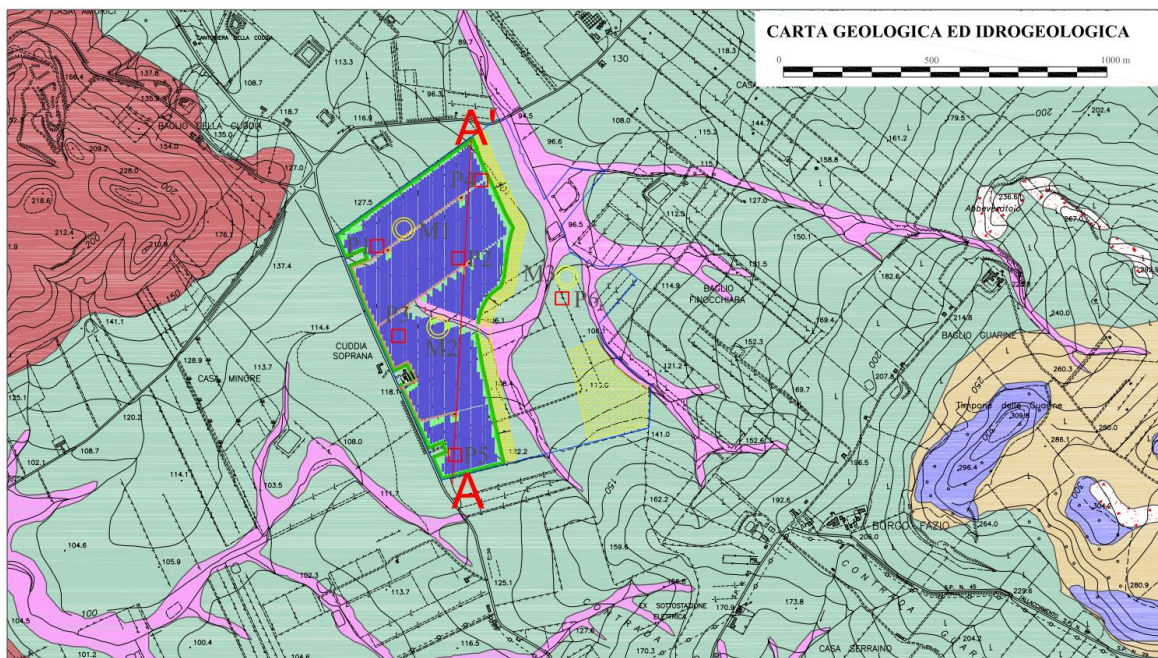


Figura 6 – Estratto della carta geologica 1:10.000

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	18

TAV. 1 CARTA GEOLOGICA - IDROGEOLOGICA

LEGENDA

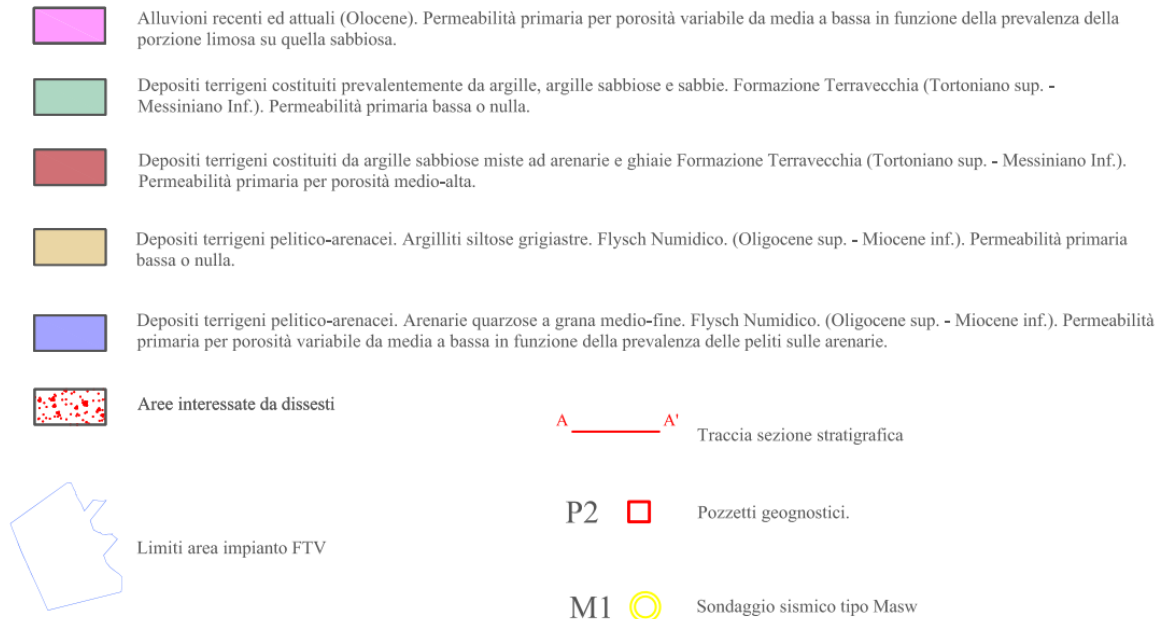


Figura 7 – Legenda carta geologica

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	19

6. CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE

6.1. GEOMORFOLOGIA

La delimitazione delle caratteristiche geomorfologiche dell'area è avvenuta secondo una serie di passaggi che hanno consentito di cartografare sulla carta geologica in allegato, le principali forme di versante presenti all'interno del parco. Lo studio è stato condotto tramite il rilievo di campagna, l'analisi aerofotogrammetrica delle ortofoto che ricoprono l'intero territorio e la determinazione delle caratteristiche fisiografiche dell'area.

Il parco agrovoltico ricade nel settore più occidentale della catena siciliana, all'interno dei bacini idrografici del Fiume Birgi e del Fiume Lenzi Baiata.

L'assetto geomorfologico dell'area in esame è frutto dell'interazione di diversi fattori, in particolare delle caratteristiche fisiografiche (distribuzione delle altimetrie, esposizione e pendenza dei versanti), pluviometriche (distribuzione ed intensità delle precipitazioni) e litostutturali (litologie affioranti e loro assetto strutturale) del territorio.

Il territorio in studio rientra nel sistema morfo climatico temperato a clima mediterraneo. Si tratta di una zona contraddistinta da inverni miti ed umidi, gelo raro e poco intenso ed estati calde, generalmente asciutte.

La distribuzione della piovosità all'interno dell'area di studio è stata ricostruita, sulla base dei dati pluviometrici di 3 stazioni (Borgo Fazio 208 m s.l.m., Diga Rubino 180 m s.l.m. e Salemi 430 m s.l.m.) gestite dall'Ufficio Idrografico Regionale, applicando il metodo dei topoieti (Thiessen, 1911). L'analisi dei dati registrati nelle stazioni pluviometriche, ha permesso di calcolare le precipitazioni medie annue pari a circa 700 mm.

La natura litologica dei terreni qui affioranti, in concomitanza alle caratteristiche sopra descritte, determina la morfologia dell'area; sulla quasi totalità del settore, come anche sugli altri due settori del parco, affiorano litologie di tipo pseudocoerente, rappresentate, in questo settore, dai terreni delle litofacies argilloso-arenacee del Flysch, della Formazione Marnoso Arenacea e dei depositi terrigeni della Formazione Terravecchia, costituiti in prevalenza da argille, argille sabbiose e arenarie di taglia fine. Il paesaggio che caratterizza questi affioramenti è costituito essenzialmente da rilievi dolcemente ondulati con versanti generalmente a debole pendenza, intervallati da depressioni sub pianeggianti e con forme tipiche di una evoluzione geomorfologica dominata prevalentemente dall'erosione areale dovuta al ruscellamento diffuso.

In percentuali più ridotte affiorano rocce lapidee, sia di natura arenacea, afferibili alle arenarie quarzose della litofacies arenacea del Flysch ed ai calcari pelagici della Scaglia e dei Trubi. Le litologie affioranti nell'area in esame sono sottoposte, anche se in maniera blanda, sia all'azione degli agenti esogeni che alla forza di gravità. I processi morfogenetici che agiscono principalmente sul territorio sono legati all'azione delle acque correnti superficiali. Le acque

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	20

diffuse e incanalate, in corrispondenza dei copiosi affioramenti argillosi, hanno modellato i rilievi addolcendone i versanti e l'incisione fluviale si è sviluppata secondo un reticolo prevalentemente dendritico, disegnando una rete a bassa densità di drenaggio. Dallo studio geomorfologico di dettaglio, così eseguito, si è evinto che l'area interessata dalla realizzazione del Parco agrovoltaiico si presenta sub pianeggiante e non risulta essere interessata da fenomeni franosi, così come confermato dalla cartografia del P.A.I. della Regione Sicilia (carte dei dissesti, della pericolosità e del rischio geomorfologico ed idraulico), relativa al Bacino Idrografico del Fiume Birgi e Area territoriale tra il bacino del Fiume Birgi ed il bacino Idrografico del Fiume Lenzi -Baiata (050), in cui dette aree non rientrano tra quelle interessate da vincoli di tipo geomorfologico ed idraulico

Il sito di progetto si trova solcato nella porzione centrale da una modesta incisione torrentizia a carattere prettamente stagionale che lo attraversa secondo una direzione all'incirca Nord-Sud (così come indicato dalle frecce della immagine allegata lateralmente. In occasione di abbondanti precipitazioni nel punto di minimo dell'area si creano ristagni d'acqua che creerebbero fenomeni di alluvionamento, per tanto si ritiene opportuno evitare di posizionare i pannelli fotovoltaici all'interno dell'area indicata in rosso nell'immagine sottostante.

Si rimanda alla carta geomorfologica ed alla carta delle pericolosità geologiche allegate allo Studio Geologico di progetto di cui a seguire si riporta un estratto.

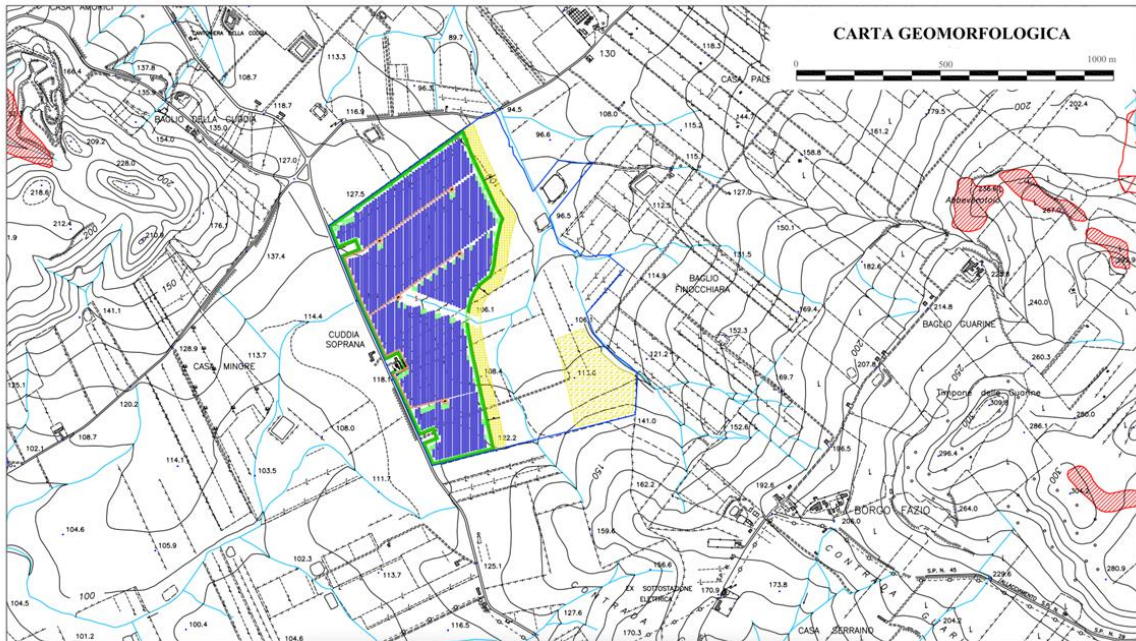


Figura 8 – Carta geomorfologica

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	21

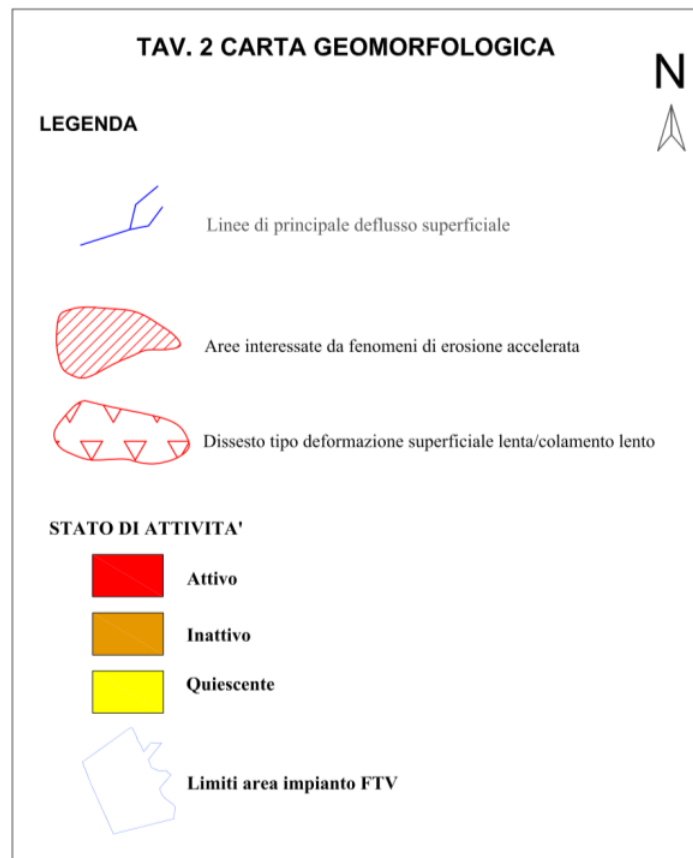


Figura 9 – Legenda Carta geomorfologica

6.2. IDROGEOLOGIA

L'assetto generale del territorio, legato non soltanto alla permeabilità dei terreni affioranti, ma anche ai loro rapporti giaciturali, nonché all'apporto pluviometrico, non presenta acquiferi di notevole entità che potrebbero dare origine a scaturigini di portata ragguardevole.

Le caratteristiche idrogeologiche dei termini presenti nell'area in studio sono diversificate in funzione delle caratteristiche intrinseche del litotipo.

Possiamo così schematizzare in breve:

- dove prevale la componente sabbiosa, la permeabilità è del tipo primario e la porosità risulta essere medio-elevata, mentre si riduce a bassa con la prevalenza della frazione limosa e l'assenza di ghiaie;
- dove prevale la componente argillosa su quella sabbio-limosa si ha una permeabilità primaria con porosità estremamente ridotta;
- dove prevale la componente sabbiosa-arenaceo-conglomeratica si ha una permeabilità primaria elevata per porosità cui si aggiunge talvolta un'altrettanta elevata permeabilità secondaria per fatturazione;
- dove si ha commistione di facies, la permeabilità risulta di natura complessa per la forte

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	22

eterogeneità dei termini;

- Nelle rocce lapidee di natura carbonatica o arenitica la permeabilità primaria risulta bassa o nulla invece ha una notevole incidenza la permeabilità secondaria, per fratturazione, che può risultare talora elevata;

Nei locali orizzonti litologici si possono individuare terreni di natura prevalentemente argillosa, riferibili alle litofacies argillose del Flysch Numidico e della F.ne Terravecchia.

Si tratta di litotipi classificabili con permeabilità bassa o nulla. In tale classe di permeabilità vengono inclusi tutti i tipi litologici che presentano una permeabilità così bassa da essere, ai fini del presente studio, considerati praticamente impermeabili. Sono, però, generalmente sovrastati da uno strato di alterazione a permeabilità medio-bassa dello spessore massimo di circa 5-7 metri dove possono essere presenti accumuli idrici superficiali con prevalente carattere stagionale che in periodo di piogge copiose possono anche raggiungere il piano di campagna.

All'interno delle formazioni del Flysch Numidico e Terravecchia sono presenti anche litotipi di natura prevalentemente sabbiosa-arenaceo-conglomeratica dove si registra una permeabilità primaria elevata per porosità a cui si aggiunge talvolta un'altrettanta elevata permeabilità secondaria per fratturazione. All'interno di tali litotipi si possono rinvenire livelli idrici sospesi, privi di continuità laterale.

Le alluvioni presentano una permeabilità variabile da medio-bassa ad elevata in funzione del prevalere della classe granulometrica più fine su quella grossolana. Tali depositi, considerata la loro composizione, presentano un comportamento idraulico piuttosto discontinuo, pertanto difficili da classificare dal punto di vista idraulico.

L'area interessata dal parco agrovoltico non risulta essere sede di falde idriche significative; tuttavia, negli strati superficiali del sottosuolo composti da depositi argillosi alterati oppure all'interno di litotipi permeabili per fratturazione o per porosità, quali le areniti, le biocalcareni e le sabbie, si possono avere accumuli idrici confinati che risentono dell'apporto idrico meteorico. Le indagini eseguite, si precisa, non hanno evidenziato la presenza di livelli idrici superficiali.

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	23

7. CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA

La caratterizzazione stratigrafica locale è stata ottenuta tramite l'esecuzione di n°6 pozzetti esplorativi tramite impiego di escavatore meccanico.



Figura 10 – Planimetria con individuazione dei sondaggi di progetto

7.1. POZZETTI ESPLORATIVI

La stratigrafia locale è stata identificata tramite l'esecuzione di n°6 pozzetti geognostici spinti sino a raggiungere una profondità non superiore a 3,0 metri dal piano di campagna; i litotipi individuati sono i seguenti:

- ✓ U1 - **Terreno vegetale**
- ✓ U2 - **Depositi argillo-limosi e limo-argillosi di colore variabile dal nocciola al beige**
- ✓ U3 - **Depositi limo-argillosi di colore grigio.**

Il terreno vegetale (U1) presenta uno spessore compreso tra 0,6 e 0,8 metri. È composto da limi sabbiosi ricchi di sostanza organica e frustoli vegetali, compressibile, di colore bruno-nerastro.

I depositi argillo-limosi e limo-argillosi (U2) sono stati riscontrati in tutti i pozzetti ad esclusione del pozzetto P2. Nei pozzetti P1, P3 e P5 sono presenti al di sotto del terreno vegetale, mentre nei pozzetti P4 e P6 sono stati rinvenuti a partire, rispettivamente, da una profondità (dal piano di campagna) pari a 2,0 e 1,9 m. Tali depositi si presentano di colore variabile dal nocciola al beige, con una plasticità variabile tra bassa e media e con una consistenza variabile da media ad elevata. La struttura è scagliettata. Lo spessore è maggiore della profondità di indagine (circa 2,9 m).

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	24

Durante lo scavo dei pozzetti geognostici sono stati prelevati campioni indisturbati sui quali sono state effettuate le prove geotecniche di laboratorio. La denominazione e la quota di prelievo dei campioni è riportata nelle colonne stratigrafiche. I parametri fisico-meccanici ricavati dalle prove di laboratorio eseguite su tale unità litologica sono riportati nella tabella di seguito rappresentata:

CAMPIONE	PROF. (m)	γ KN/m ³	γ_d KN/m ³	W_n %	W_l %	W_p %	c' KN/m ²	ϕ' gradi	c_u KN/m ²	R_{ig} KN/m ²
P1C1	1,80	19,24	14,50	32,74	56,31	20,67	20,00	23,16	93,06	61,27
P3C1	1,80	19,26	14,97	28,66	59,30	29,76	13,00	22,75	73,48	
P4C1	2,00	19,12	14,72	29,86	55,37	25,47	14,00	19,29	90,56	
P6C1	2,00	19,13	14,89	28,42	55,63	27,10	2,00	21,32	40,22	
P6C2	2,50	19,58	15,28	28,16	57,85	30,81	8,00	19,17	48,40	49,02

Dove:

- ✓ γ = peso di volume naturale
- ✓ γ_d = peso secco dell'unità di volume
- ✓ W_n = umidità naturale
- ✓ W_l = limite liquido
- ✓ W_p = limite plastico
- ✓ c' = coesione drenata
- ✓ ϕ' = angolo di attrito in condizioni drenate
- ✓ C_u = coesione non drenata
- ✓ R_{ig} = pressione di rigonfiamento
- ✓ Il modulo edometrico è risultato pari a 3,4 MPa.

I depositi limo-argillosi di colore grigio (U3) sono stati riscontrati soltanto nei pozzetti P2, P4 e P6. Nel pozzetto P2 si rinvencono al di sotto del terreno vegetale e per tutta la profondità di scavo (2,5 m), mentre nel pozzetto P4 si riscontrano al di sotto del t. vegetale e sino a 2,0 metri; oltre tale profondità sono presenti i terreni U2. Nel pozzetto P6 si riscontrano al di sotto del t. vegetale e sino a 1,9 metri, oltre tale profondità sono presenti i terreni tipo U2. Tali depositi si presentano di colore grigio, plastici, e consistenti con una struttura scagliettata.

Durante lo scavo dei pozzetti geognostici sono stati prelevati campioni indisturbati sui quali sono state effettuate le prove geotecniche di laboratorio. La denominazione e la quota di prelievo dei campioni è riportata nelle colonne stratigrafiche.

I parametri fisico-meccanici ricavati dalle prove di laboratorio eseguite su tale unità litologica sono riportati nella tabella di seguito rappresentata:

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	25

CAMPIONE	PROF. (m)	γ KN/m ³	γ_d KN/m ³	W_n %	W_l %	W_p %	c' KN/m ²	ϕ' gradi	c_u KN/m ²	Rig KN/m ²
P2C1	2,00	18,78	14,55	29,10	66,96	33,94	4,00	24,43	87,10	

Il modulo edometrico è risultato pari a 15 MPa.

Di seguito si espone una tabella riepilogativa delle prove geotecniche di laboratorio eseguite.

CAMPIONE	PROF. (m)	Descrizione	γ	W_n	$W_l - W_p$	Analisi granulometrica	Taglio CD	Compressione Edometrica	Prova di Rigonfiamento	Prova di compressione E.L.L.
P1C1	1,80	*	*	*	*	*	*		*	*
P2C1	2,00	*	*	*	*	*	*	*		*
P3C1	1,80	*	*	*	*	*	*			*
P4C1	2,60	*	*	*	*	*	*			*
P6C1	2,00	*	*	*	*	*	*		*	*
P6C2	2,50	*	*	*	*	*	*	*		*

Per la stratigrafia puntuale, si rimanda alle colonne stratigrafiche presenti all'interno delle schede esposte nelle pagine successive.

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	26

Committente		HYDRO ENGINEERING (in nome e per conto di)		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere		Progetto di realizzazione impianto agrovoltaiico Cuddia		P1	
Località		Comune di Trapani - Località Borgofazio			Il geologo Dott. Carlo Cibella
Data Inizio		23/06/2023	Coordinate	37.864751°, 12.649213°	

Scala 1:25	Stratigrafia	Profondita'	Potenza	Descrizione	Campioni
0.5		0.60	0.60	Terreno vegetale	
1.0		1.40	1.40	Argilla limosa di colore beige con livelli grigiastri, consistente a struttura scagliettata.	
2.0		2.00			1.80 P3 C1 2.00
2.5					
3.0					

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA

 **Hydro**
Engineering

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	27

Committente		HYDRO ENGINEERING (in nome e per conto di)		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere		Progetto di realizzazione impianto agrovoltaiico Cuddia		P2	
Località		Comune di Trapani - Località Borgofazio			
Data Inizio		23/06/2023	Coordinate	Il geologo Dott. Carlo Cibella	
				37.864323°	12.652125°

Scala 1:25	Stratigrafia	Profondita'	Potenza	Descrizione	Campioni
0.5		0.80		Terreno vegetale	
1.0		0.80		Limi argillosi di colore grigio, consistenti e non plastici a struttura scagliettata.	
1.5		1.70			
2.0					2.00 P2 C1
2.5		2.50			2.30
3.0					

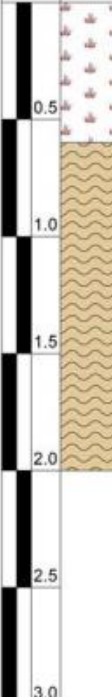
COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

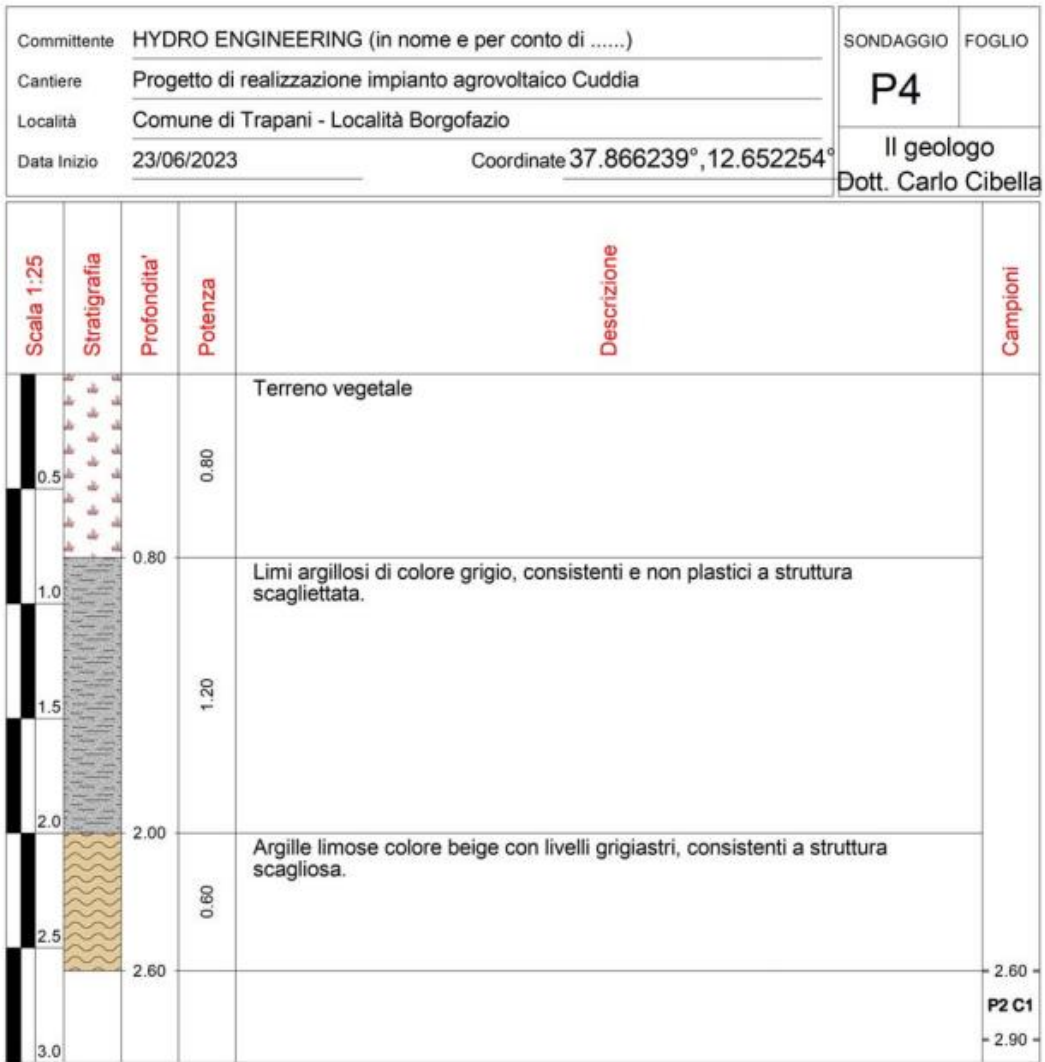
PROGETTISTA

HE Hydro
Engineering

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	28

Committente HYDRO ENGINEERING (in nome e per conto di)				SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere Progetto di realizzazione impianto agrovoltaiico Cuddia				P3	
Località Comune di Trapani - Località Borgofazio					Il geologo
Data Inizio 23/06/2023 Coordinate 37.862567°, 12.650223°				Dott. Carlo Cibella	
Scala 1:25	Stratigrafia	Profondita'	Potenza	Descrizione	Campioni
				Terreno vegetale	
		0.60		Argilla limosa di colore beige con livelli grigiastri, consistente a struttura scagliettata.	
		1.40			
		2.00			- 1.80 - P3 C1 - 2.00 -
		2.5			
		3.0			

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	29



COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	30

Committente HYDRO ENGINEERING (in nome e per conto di)				SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere Progetto di realizzazione impianto agrovoltaiico Cuddia				P5	
Località Comune di Trapani - Località Borgofazio					
Data Inizio 23/06/2023		Coordinate 37.859150°, 12.657635°		Il geologo Dott. Carlo Cibella	
Scala 1:25	Stratigrafia	Profondita'	Potenza	Descrizione	Campioni
0.5		0.80		Terreno vegetale	
1.0		0.80		Argilla limosa di colore beige con livelli grigiastri, consistente a struttura scagliettata.	
1.5		1.20			
2.0		2.00			2.00
2.5					P5 C1
3.0					2.30

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA


HE Hydro
Engineering


CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	31


Committente		HYDRO ENGINEERING (in nome e per conto di)		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere		Progetto di realizzazione impianto agrovoltaiico Cuddia		P6	Il geologo Dott. Carlo Cibella
Località		Comune di Trapani - Località Borgofazio			
Data Inizio		23/06/2023	Coordinate 37.864076°, 12.657635°		

Scala 1:25	Stratigrafia	Profondita'	Potenza	Descrizione	Campioni
0.5		0.80		Terreno vegetale	
1.0		0.80	1.10	Limi argillosi di colore grigio, consistenti e non plastici a struttura scagliettata.	
1.5		1.90	0.60	Limi di colore nocciola mediamente consistenti e molto plastici a struttura omogenea, passante verso i 2.4 m ad argille limose color beige	
2.0		2.50			P6 C1
2.5					
3.0					

L'impianto agrovoltaiico sarà realizzato sui litotipi, definiti nella Carta Geolitologica e rappresentati nei pozzetti geognostici.

 Alluvioni recenti (Olocene).
 $\phi = 15^\circ - 18^\circ$; $c' = 0-2 \text{ KN/mq}$ $\gamma = 18-18.5 \text{ KN/mc}$

 Depositi terrigeni costituiti prevalentemente da argille, argille sabbiose e sabbie. Formazione Terravecchia (Tortoniano sup. - Messiniano Inf.).
 $\phi = 19^\circ - 32^\circ$; $c' = 7-18 \text{ KN/mq}$ $\gamma = 18.7-19.5 \text{ KN/mc}$; $C_u = 40 - 90 \text{ KPa}$

 Depositi terrigeni pelitico-arenacei. Argilliti siltose grigiastre. Flysch Numidico. (Oligocene sup. - Miocene inf.).
 $\phi = 17^\circ - 22^\circ$; $c' = 13-15 \text{ KN/mq}$ $\gamma = 18.3-19.8 \text{ KN/mc}$

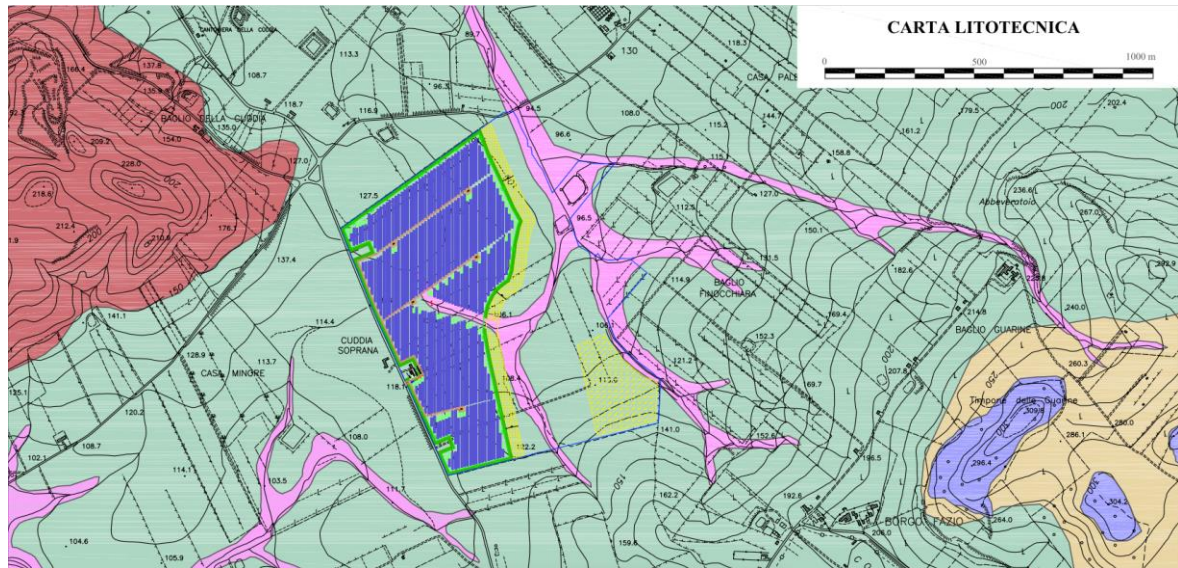
COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA

 **Hydro**
Engineering

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	32



In assenza di specifiche prove di laboratorio, i parametri geotecnici che proponiamo in via del tutto cautelativa sono i seguenti per un unico strato di depositi argillo-limosi e limo-argillosi:

- Peso di volume γ (kN/m³) = 18,7
- $\varphi = 19^\circ$
- Coesione drenata $c' = 7$ (kN/m²)

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	33

8. CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA AREA CUDDIA

La modellazione geotecnica è stata condotta a partire dallo studio geologico effettuato dal Dott. Geologo Carlo Cibella– *Relazione Geologica*. Dallo studio citato (di cui un estratto è riportato nei paragrafi precedenti), sono emerse due diverse unità geologiche variabili con la profondità. A partire dai dati raccolti dallo studio, si è definito il modello geotecnico di calcolo. I parametri geotecnici delle unità individuate nei vari lotti sono stati usati per le verifiche delle fondazioni delle strutture di elevazione.

ID Litotipo	Prof. [m]	Y [kN/m ³]	c' [kPA]	φ' [°]	Cu [kPa]	E [MPa]
U1	1,0	17,5	4	17	/	/
U2	6,0	18,7	15	25	40	20

Prof. [m]	Litotipo
0	U1
0,5	U1
1	U2
1,5	U2
2	U2
2,5	U2
3	U2
3,5	U2
4	U2
4,5	U2
5	U2
5,5	U2
6	U2

Figura 11 – Modello Geotecnico di Progetto

All'interno del modello, non è stata riscontrata falda alle profondità di progetto. Sulla base del modello sopra riportato sono state condotte le verifiche geotecniche delle fondazioni delle strutture di sostegno dell'impianto fotovoltaico in oggetto e le verifiche geotecniche delle opere di fondazione delle cabine principali prefabbricate.

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	34

9. FONDAZIONI DEI TRACKER: VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI TIPO GEOTECNICO

9.1. GENERALITA'

Nel presente paragrafo vengono riportate le teorie di calcolo e i risultati delle verifiche geotecniche della fondazione tipo. Si riporta pertanto quanto prescritto in merito dalla nuova NTC 2018.

Nelle verifiche di sicurezza devono essere presi in considerazione tutti i meccanismi di stato limite ultimo, sia a breve sia a lungo termine. Gli stati limite ultimi delle fondazioni su pali si riferiscono allo sviluppo di meccanismi di collasso determinati dalla mobilitazione della resistenza del terreno e al raggiungimento della resistenza degli elementi strutturali che compongono la fondazione stessa.

Le verifiche delle fondazioni indirette devono essere effettuate con riferimento almeno ai seguenti stati limite, accertando che la condizione $[6.2.1 - E_D < R_D]$ sia soddisfatta per ogni stato limite considerato:

- SLU di tipo geotecnico (GEO)
 - collasso per carico limite della palificata nei riguardi dei carichi assiali;
 - collasso per carico limite della palifica nei riguardi dei carichi trasversali;
 - collasso per carico limite di sfilamento nei riguardi dei carichi assiali di trazione;
 - stabilità globale.

Nel caso specifico la NTC 17/01/2018 prescrive che:

- la verifica di stabilità globale deve essere effettuata secondo la Combinazione 2 (A2+M2+R2) dell'Approccio 1 tenendo conto dei coefficienti parziali riportati nelle tabelle 6.2.I e 6.2.II per le azioni e parametri geotecnici, e nella tabella 6.8.I per le resistenze globali.
- Le rimanenti verifiche devono essere effettuate secondo l'Approccio 2, con la combinazione (A1+M1+R3), tenendo conto dei valori dei coefficienti parziali riportati nelle tabelle 6.2.I, 6.2.II, 6.4.II e 6.4.VI.

9.2. VERIFICA DEL CARICO LIMITE VERTICALE DI COMPRESSIONE

La capacità portante di un palo viene valutata come somma di due contributi: portata di base (o di punta) e portata per attrito laterale lungo il fusto. Cioè, si assume valida l'espressione:

$$Q_T = Q_P + Q_L - W_P$$

dove:

Q_T =portanza totale del palo;

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	35

Q_p =portanza di base del palo;

Q_l =portanza per attrito laterale del palo;

W_p = peso proprio del palo,

Le due componenti Q_p e Q_l sono calcolate in modo indipendente fra loro.

La portanza limite per ciascun micropalo è calcolata in base alle caratteristiche geotecniche dei vari strati attraversati. Secondo quanto previsto al punto 6.4.3.1.1 del D:M. 17/01/2018, a partire dal valore così calcolato della portanza Q_t si ricava il valore caratteristico, dividendo Q_t per i coefficienti ξ_3 e ξ_4 , per la determinazione della resistenza caratteristica in funzione del numero di verticali indagate, riportati in tabella 6.4.IV

Numero di verticali indagate							
	1	2	3	4	5	7	>10
ξ_3	1,7	1,65	1,6	1,55	1,5	1,45	1,4
ξ_4	1,7	1,55	1,48	1,42	1,34	1,28	1,21

Nel caso in esame, avendo dati generici spot per tutta l'area di impianto, si farà riferimento al coefficiente 1.70. A partire dal valore caratteristico così ottenuto, si calcola il valore di progetto applicando i coefficienti γ_R riportati nella tabella 6.4.II:

Coefficiente di sicurezza normativo R3		
	R3 (pali infissi)	R3 (pali trivellati)
Base	1,15	1,35
Laterale in compressione	1,15	1,15
Totale	1,15	1,3
Laterale in Trazione	1,25	1,25

Il valore di progetto così determinato della capacità portante deve risultare non minore del valore caratteristico ottenuto dal calcolo.

La portanza per attrito laterale viene calcolata tramite la relazione:

$$Q_l = \pi \cdot \int_0^L D \tau_s dl$$

Rappresentando τ_s le tensioni tangenziali che si mobilitano all'interfaccia palo terreno e D il diametro del palo. La portanza di base del palo è calcolata come:

$$Q_p = qb * Ab$$

Dove qb esprime il valore ultimo della pressione alla base. Tuttavia, è noto che il carico limite verticale di pali di piccolo diametro immersi in terreni omogenei dipende in maggiore misura dalla resistenza allo scorrimento che si mobilia lungo il fusto; la resistenza teorica alla punta è, infatti, penalizzata per il fatto che essa si mobilita solo a seguito di cedimenti elevati, dell'ordine del 10% del diametro del palo. Nel caso di pali di piccolo diametro, inoltre, la resistenza alla punta assume valori trascurabili per il basso rapporto fra la superficie della

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	36

punta e quella laterale. Pertanto, trascurando la resistenza alla punta, il valore del carico limite verticale del palo di piccolo diametro è pari a quello della resistenza laterale.

In aggiunta, considerando quanto previsto al punto 6.4.3.1.1 del D:M. 17/01/2018, a partire dal valore così calcolato di Q_{lim} si ricava il valore caratteristico, dividendo tale valore per i coefficienti ζ funzione del numero di verticali indagate, e per il coefficiente γ_R riportati nella tabella 6.4.II precedente.

9.3. VERIFICA DEL CARICO LIMITE VERTICALE DI TRAZIONE

Il carico limite verticale è stato calcolato con le formule statiche, che esprimono il medesimo in funzione della geometria del palo, delle caratteristiche del terreno e dell'interfaccia palo-terreno.

Ai fini del calcolo, il carico limite Q_{lim} viene convenzionalmente suddiviso in due aliquote, la resistenza alla punta Q_p e la resistenza laterale Q_l .

9.4. RESISTENZA LATERALE AL FUSTO DEL PALO

Il metodo utilizzato per il calcolo della capacità portante laterale è il metodo α , proposto da Tomlinson (1971); la resistenza laterale viene calcolata nel seguente modo.

$$Q_l = (\alpha c + \sigma K \tan \delta) A_l f_w$$

- A_l superficie laterale del palo;
- f_w , fattore di correzione legato alla tronco-conicità del palo, ossia la diminuzione percentuale del diametro del palo con:
- c , valore medio della coesione (o della resistenza a taglio in condizioni non drenate);
- σ pressione efficace verticale del terreno;
- K coefficiente di spinta orizzontale, dipendente dalla tecnologia di esecuzione del palo e dal precedente stato di addensamento, viene calcolato come segue:

Per pali infissi:

$$K = 1 - \tan^2 \phi$$

o, nel caso specifico, è possibile assegnare i seguenti valori proposti in tabella:

Palo	K	
	Terreno sciolto	Terreno denso
Acciaio	0,5	1
Calcestruzzo Prefabbricato	1	2
Legno	1	3

δ = attrito palo-terreno funzione della scabrezza della superficie del palo;

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	37

Per pali infissi:

$$\delta = 3/4 \tan \phi$$

Pali infissi:

Coefficiente α per palo infisso	
$2,5 < c < 5 \text{ t/m}^2$	$\alpha = 1,00$
$5,0 < c < 10$	$\alpha = 0,70$
$10 < c < 15$	$\alpha = 0,5$
$15 < c < 20$	$\alpha = 0,40$
$c > 20$	$\alpha = 0,30$

$\alpha = 1$ per $2.5 < c < 5 \text{ t/m}^2$ (caso di progetto).

9.5. RESISTENZA ALLA PUNTA DEL PALO

Formula di Terzaghi

La soluzione proposta da Terzaghi assume che il terreno esistente al disopra della profondità raggiunta dalla punta del palo possa essere sostituito da un sovraccarico equivalente pari alla tensione verticale efficace (trascurando pertanto il fatto che l'interazione tra palo e terreno di fondazione possa modificare tale valore) e riconduce l'analisi al problema di capacità portante di una fondazione superficiale.

La formula di Terzaghi può essere scritta:

$$Q_p = c \cdot N_c \cdot s_c + \gamma \cdot L \cdot N_q + 0.5 \cdot \gamma \cdot D \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma$$

dove:

$$N_q = \frac{a^2}{2 \cos^2(45 + \phi/2)}$$

$$a = e^{(0.75\pi - \phi/2) \tan \phi}$$

$$N_c = (N_q - 1) \cot \phi$$

$$N_\gamma = \frac{\tan \phi}{2} \left(\frac{K_{py}}{\cos^2 \phi} - 1 \right)$$

9.6. CAPACITA' PORTANTE PER CARICHI ORIZZONTALI

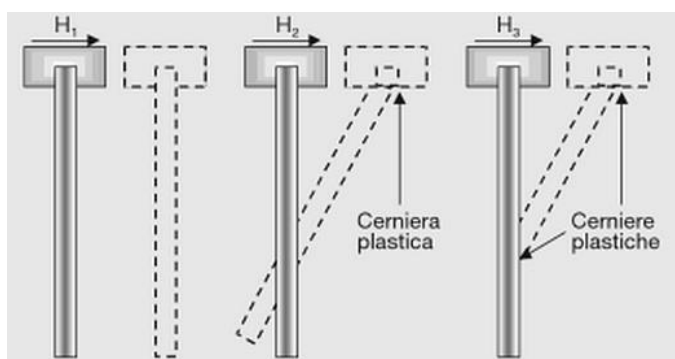
L'analisi del palo soggetto a forze orizzontali non risulta sicuramente più agevole del caso di palo soggetto a forze assiali. Trattasi di un problema d'interazione parzialmente risolto solo per casi più semplici ed adottando notevoli semplificazioni d'analisi.

In particolare sono stati analizzati da Broms il caso di palo in un mezzo omogeneo puramente coesivo ed in un mezzo omogeneo incoerente, nei casi in cui il palo sia libero di ruotare in

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	38

testa o sia incastrato. Le soluzioni ottenute da Broms si basano sull'utilizzo dei teoremi dell'analisi limite e sull'ipotesi che si verifichino alcuni meccanismi di rottura (meccanismo di palo corto, meccanismo di palo lungo, etc).

La resistenza limite laterale di un palo è determinata dal minimo valore fra il carico orizzontale, necessario per produrre il collasso del terreno lungo il fusto del palo, ed il carico orizzontale necessario per produrre la plasticizzazione del palo. Il primo meccanismo (plasticizzazione del terreno) si verifica nel caso di pali molto rigidi in terreni poco resistenti (meccanismo di palo corto), mentre il secondo meccanismo si verifica nel caso di pali aventi rigidezze non eccessive rispetto al terreno d'infissione (meccanismo di palo lungo o intermedio).



Per la verifica dei micropali nei riguardi del carico limite orizzontale, si è fatto riferimento al noto metodo proposto da Broms, per pali incastrati in testa.

Il calcolo è stato eseguito facendo riferimento alle formulazioni che fanno riferimento alla presenza di terreni puramente coesivi, come nel caso in esame.

La trattazione si differenzia, inoltre, per pali corti, lunghi o di lunghezza intermedia. La classificazione è condotta nel modo seguente:

- nel caso di pali corti, la rottura del complesso “palo-terreno” è provocata dalla traslazione rigida del palo; il valore del carico limite dipende, quindi, solo dalla geometria del palo e dalla resistenza del terreno. Il momento massimo si verifica in testa al palo ed è inferiore al momento di plasticizzazione M_y della sezione retta del palo;
- nel caso di pali lunghi, si raggiunge la rottura del complesso “palo-terreno” a causa della formazione di due cerniere plastiche, in corrispondenza delle quali il momento raggiunge il valore di plasticizzazione M_y . La prima cerniera si forma nella sezione di incastro, la seconda in una sezione intermedia. Il valore del carico limite dipende, oltre che dalla geometria e dalla resistenza del terreno, anche dalla resistenza propria del palo.
- nel caso di pali di lunghezza intermedia, si raggiungono le condizioni di rottura del

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	39

complesso “palo-terreno” prima della formazione della seconda cerniera plastica. Il momento di incastro è, quindi, pari a M_y mentre il momento massimo lungo il palo è inferiore ad M_y .

Per i terreni coesivi Broms propone di adottare una reazione del terreno costante con la profondità pari a:

$$p = 9 \cdot c_u \cdot B$$

con reazione nulla fino alla profondità di 1.5 d; avendo indicato con:

- c_u = Coesione non drenata,
- B = Diametro del palo
- p = Reazione del terreno per unità di lunghezza del palo.

Per i terreni incoerenti si assume che la resistenza vari linearmente con la profondità secondo la legge:

$$p = 3K_p \gamma z \cdot B$$

avendo indicato con:

- p = Reazione del terreno per unità di lunghezza del palo;
- K_p = Coefficiente di spinta passiva;
- γ = Peso unità di volume del terreno;
- z = Profondità;
- B = Diametro del palo.

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	40

10. DESCRIZIONE DEI TRACKER E DIMENSIONAMENTO DELLE SUE FONDAZIONI

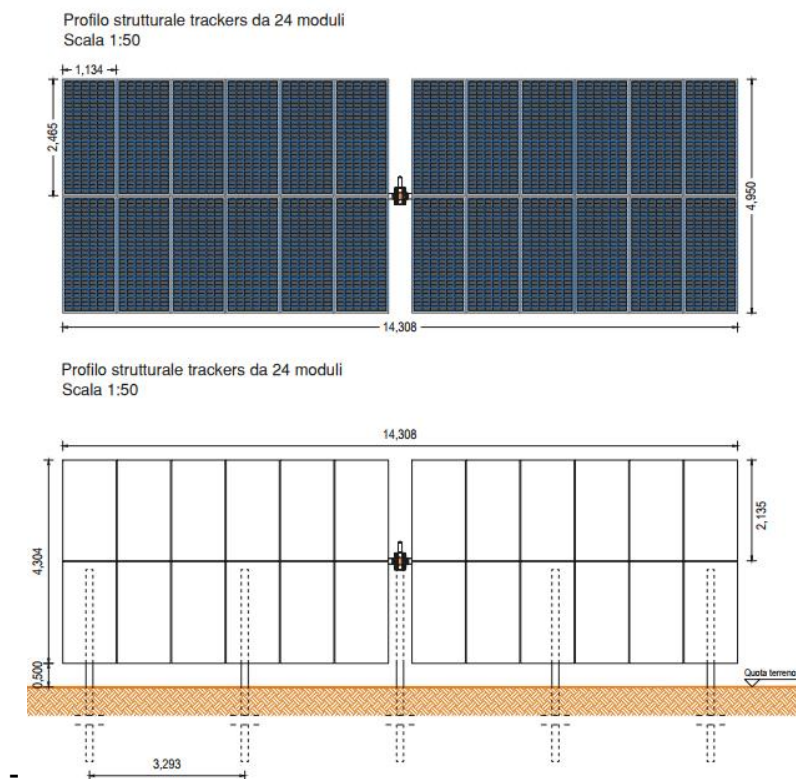
10.1. STRUTTURE AD INSEGUIMENTO MONOASSIALE

L'impianto agrovoltaico sarà costituito da moduli fotovoltaici posizionati su strutture ad inseguimento monoassiale, ancorate a terra attraverso apposite fondazioni (profilati metallici infissi o trivellati), e connessi elettricamente in stringhe serie/parallelo su inverter di stringa in bassa tensione.

Le strutture ad inseguimento monoassiale hanno un asse di rotazione lungo la direttrice Nord – Sud; tali strutture permettono al piano dei pannelli di seguire la rotazione del sole E-O.

Le strutture sono suddivise in 2 tipologie, tutte di larghezza complessiva pari a 4,95 m (ovvero la larghezza del doppio modulo più una intercapedine di 2cm modulo) e lunghezza variabile in funzione del numero di moduli come a seguire esplicitato:

- strutture (stringa) da 24 pannelli – lunghezza complessiva pari a circa 14,3 m, costituita da 2 campate complessive da 12 moduli ciascuna;
- strutture da 48 pannelli (doppi stringa) – lunghezza complessiva pari a circa 28,16 m, costituita da 2 campate complessive da 24 moduli ciascuna.



- Figura 12 – Struttura da 24 pannelli ad inseguimento monoassiale

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	41

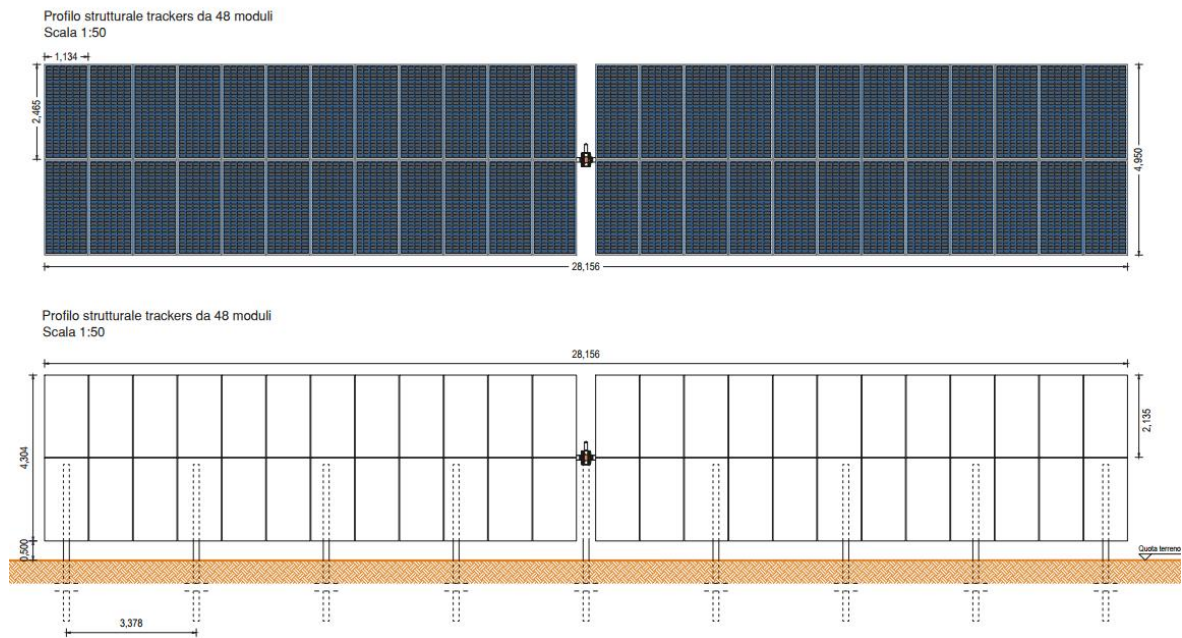


Figura 13 – Struttura da 48 pannelli ad inseguimento monoassiale

I pannelli sono collegati a dei profilati ad omega trasversali alla struttura, che a loro volta sono connessi mediante un corrente longitudinale con sezione quadrata. Grazie a questo sistema la parte mobile è in grado di ruotare intorno ad un asse orizzontale posto ad una altezza pari a circa 2,6 m fuori terra, con un angolo di rotazione di $\pm 60^\circ$, sfruttando così al meglio l'assorbimento dell'energia solare. Il corrente che governa il moto della struttura è sostenuto da pilastri cui è collegato mediante delle cerniere con asse parallelo al tubolare. Nella cerniera centrale trova collocazione una ghiera metallica che, collegata ad un motore ad azionamento remoto, regola l'inclinazione del piano dei pannelli.

Per maggiori informazioni si rimanda alla tavola strutturale PD-G.2.3.2.

La struttura potrà all'occorrenza anche essere realizzata in modo da accostare un numero diverso di pannelli. Anche in queste configurazioni la struttura rimarrà del tutto simile a quella modulare, a meno della lunghezza, e presenterà la medesima sezione.

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	42

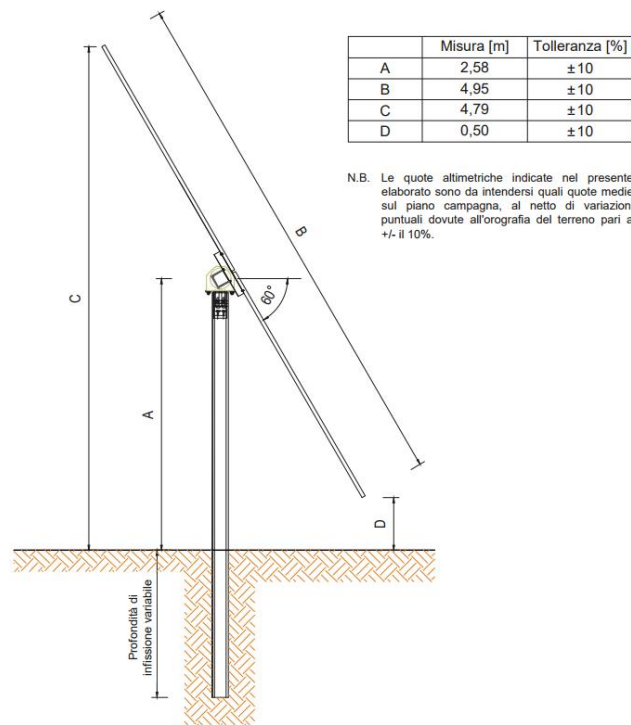


Figura 14 – Tipologico struttura sostegno moduli – sezione trasversale

10.2. SOLLECITAZIONI SCARICATE DALLA STRUTTURA DI ELEVAZIONE IN TESTA AI PALI DI FONDAZIONE

I carichi agenti, valutati come scarico in fondazione delle strutture in sopraelevazione a sostegno dei pannelli fotovoltaici, sono stati desunti dal documento “Relazione strutturale Preliminare” definito a partire da un calcolo esecutivo di una struttura simile, realizzata in contesti analoghi, al fine di comprovare una potenziale soluzione tecnica realistica delle fondazioni.

Al fine di valutare le combinazioni più gravose sul palo di fondazione sono state implementate nel software di calcolo MP (Casa produttrice GEOSTRU) le seguenti combinazioni:

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	43

Palo di Fondazione				$\Omega 146 \times 108 \times 53 \times 3,5$					
				N [kg]	T _{1,2} [kg]	T _{1,3} [kg]	Mt [kgm]	M _{1,3} [kgm]	M _{1,2} [kgm]
Modello A	$\alpha = 0^\circ$	Nodo 1	Combinazione 13	1560,865	-3,742299	-37,80028	-20,9039	85,879134	-8,504298
Modello A	$\alpha = 0^\circ$	Nodo 1	Combinazione 11	-622,068	14,77545	-37,85126	85,47125	86,001498	33,578721
Modello A	$\alpha = 0^\circ$	Nodo 2	Combinazione 12	-721,6519	-29,67327	0	0	0	1539,7368
Modello A	$\alpha = 0^\circ$	Nodo 2	Combinazione 13	1905,952	7,403022	0	0	0	-376,42226
Modello A	$\alpha = 0^\circ$	Nodo 3	Combinazione 11	-622,068	14,83664	37,83087	-85,4713	-85,950513	33,701085
Modello A	$\alpha = 0^\circ$	Nodo 3	Combinazione 13	1560,865	-3,691314	37,80028	20,90385	-85,889331	-8,392131
Modello B	$\alpha = 30^\circ$	Nodo 1	Combinazione 8	786,4844	-203,1344	-37,17826	-13,2153	84,461751	-461,52642
Modello B	$\alpha = 30^\circ$	Nodo 1	Combinazione 11	-178,2996	321,4298	-38,81998	136,1707	88,193853	730,28875
Modello B	$\alpha = 30^\circ$	Nodo 1	Combinazione 12	-178,2945	321,6542	36,80097	136,1707	-83,6154	730,80879
Modello B	$\alpha = 30^\circ$	Nodo 1	Combinazione 13	1533,649	-117,8569	-37,44338	15,42806	85,063374	-267,77322
Modello B	$\alpha = 30^\circ$	Nodo 2	Combinazione 12	-189,5826	310,05	0,010197	0	-0,020394	1704,1838
Modello B	$\alpha = 30^\circ$	Nodo 2	Combinazione 13	1872,037	-149,8449	0	0	0,010197	64,230903
Modello B	$\alpha = 30^\circ$	Nodo 3	Combinazione 8	786,4844	-203,0733	37,51476	13,21531	-85,236723	-461,38366
Modello B	$\alpha = 30^\circ$	Nodo 3	Combinazione 11	-178,2945	321,491	38,27954	-136,171	-86,960016	730,4315
Modello B	$\alpha = 30^\circ$	Nodo 3	Combinazione 12	-178,2945	321,593	-37,34141	-136,171	84,849237	730,66604
Modello B	$\alpha = 30^\circ$	Nodo 3	Combinazione 13	1533,649	-117,7957	37,63713	-15,4281	-85,522239	-267,63046
Modello C	$\alpha = 55^\circ$	Nodo 1	Combinazione 8	708,1205	-398,0399	-36,05659	-76,3551	81,922698	-904,35154
Modello C	$\alpha = 55^\circ$	Nodo 1	Combinazione 11	3,803481	498,4396	-40,00283	126,0043	90,885861	1132,4482
Modello C	$\alpha = 55^\circ$	Nodo 1	Combinazione 12	3,803481	498,7557	35,61812	126,0043	-80,923392	1133,1824
Modello C	$\alpha = 55^\circ$	Nodo 1	Combinazione 13	1486,631	-235,0103	-36,78058	-23,5347	83,554218	-533,93531
Modello C	$\alpha = 55^\circ$	Nodo 2	Combinazione 6	1412,866	-438,624	-0,020394	0	0,040788	-814,86266
Modello C	$\alpha = 55^\circ$	Nodo 2	Combinazione 12	28,15392	528,6635	0,020394	0	-0,050985	1332,1667
Modello C	$\alpha = 55^\circ$	Nodo 2	Combinazione 13	1815,137	-268,9255	-0,010197	0	0,020394	-501,77398
Modello C	$\alpha = 55^\circ$	Nodo 3	Combinazione 8	708,1205	-397,9379	37,21905	76,36533	-84,563721	-904,10681
Modello C	$\alpha = 55^\circ$	Nodo 3	Combinazione 11	3,803481	498,5517	38,54466	-126,004	-87,582033	1132,7032
Modello C	$\alpha = 55^\circ$	Nodo 3	Combinazione 12	3,803481	498,6537	-37,07629	-126,004	84,22722	1132,9479
Modello C	$\alpha = 55^\circ$	Nodo 3	Combinazione 13	1486,631	-234,8981	37,46378	23,53468	-85,114359	-533,70078

Al fine di snellire le analisi sono state implementate nel software di calcolo solamente le combinazioni più gravose sul palo di fondazione più sollecitato.

				N [kg]	T [kg]	M [kgm]
Modello A	$\alpha = 0^\circ$	Nodo 2	Combinazione 12	-721,65	29,67	1539,74
Modello A	$\alpha = 0^\circ$	Nodo 2	Combinazione 13	1905,95	7,40	376,42
Modello B	$\alpha = 30^\circ$	Nodo 2	Combinazione 12	-189,58	310,05	1704,18
Modello C	$\alpha = 55^\circ$	Nodo 1	Combinazione 11	3,80	500,04	1136,09
Modello C	$\alpha = 55^\circ$	Nodo 2	Combinazione 12	28,15	528,66	1332,17

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	44

10.3. MODELLO DI CALCOLO FONDAZIONI DEI TRACKER

Le strutture di sostegno, dimensionate mediante il software di calcolo MP della casa produttrice Geostru, sono pali infissi nel terreno ad una profondità di 3.5 m con “profilati tipo” in acciaio ad omega come sotto illustrato:

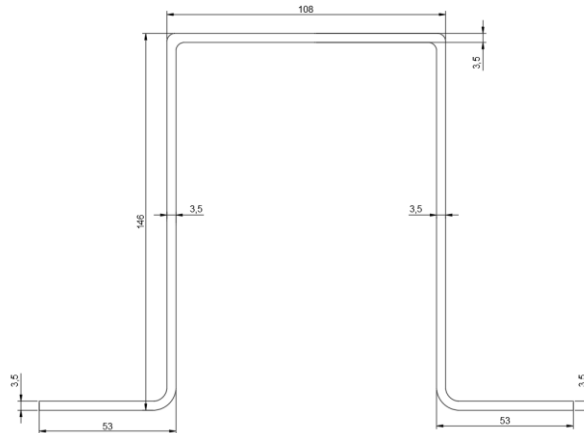
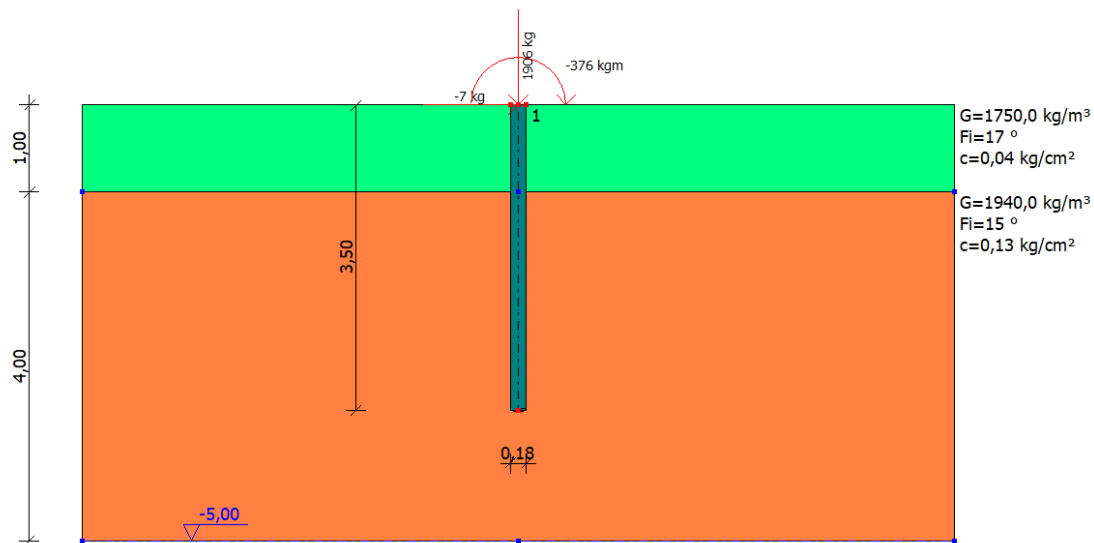


Figura 15- Sezione palo di fondazione Ω

In base alle caratteristiche del soprassuolo, potrà essere necessario in fase di calcolo esecutivo, effettuare delle iniezioni cementizie e realizzare pali trivellati al fine di garantire la stabilità delle strutture. Questa necessità deriva dal fatto che alcune porzioni di impianto presentano uno strato di terreno vegetale molto ampio per cui la sola infissione, ai fini della resistenza attrittiva laterale del terreno, porterebbe a dimensionamenti eccessivi e fuori scala per queste tipologie di strutture.



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	45

10.4. TABULATO DI CALCOLO GEOTECNICO DELLE FONDAZIONI DEI TRACKER

PALI DI FONDAZIONE

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

NTC2018 - Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni» - D.M. 17 gennaio 2018

NTC2008 - Norme tecniche per le costruzioni - D.M. 14 Gennaio 2008.

CIRCOLARE 2 febbraio 2009, n. 617 - Istruzioni per l'applicazione delle 'Nuove norme tecniche per le costruzioni' di cui al decreto ministeriale 14 gennaio 2008. (GU n. 47 del 26-2-2009 - Suppl. Ordinario n.27)

Eurocodice 7: Progettazione geotecnica – Parte 1: Regole generali.

Eurocodice 8: Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture - Parte 5: Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici.

Carico limite verticale

Il carico limite verticale è stato calcolato con le formule statiche, che esprimono il medesimo in funzione della geometria del palo, delle caratteristiche del terreno e dell'interfaccia palo-terreno. A riguardo, poiché la realizzazione di un palo, sia esso infisso o trivellato, modifica sempre le caratteristiche del terreno nell'intorno dello stesso, si propone di assumere un angolo di resistenza a taglio pari a:

$$\begin{aligned}\phi' &= \frac{3}{4}\phi + 10^\circ && \text{nei pali infissi} \\ \phi' &= \phi - 3^\circ && \text{nei pali trivellati}\end{aligned}$$

dove ϕ è l'angolo di resistenza a taglio prima dell'esecuzione del palo. Di seguito indicheremo con ϕ il parametro di resistenza scelto.

Ai fini del calcolo, il carico limite Q_{lim} viene convenzionalmente suddiviso in due aliquote, la resistenza alla punta Q_p e la resistenza laterale Q_l .

Resistenza unitaria alla punta

Formula di Terzaghi

La soluzione proposta da Terzaghi assume che il terreno esistente al disopra della profondità raggiunta dalla punta del palo possa essere sostituito da un sovraccarico equivalente pari alla tensione verticale efficace (trascurando pertanto il fatto che l'interazione tra palo e terreno di fondazione possa modificare tale valore) e riconduce l'analisi al problema di capacità portante di una fondazione superficiale.

La formula di *Terzaghi* può essere scritta:

$$Q_p = c \cdot N_c \cdot s_c + \gamma \cdot L \cdot N_q + 0.5 \cdot \gamma \cdot D \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma$$

dove:

$$N_q = \frac{a^2}{2 \cos^2(45 + \phi/2)}$$

$$a = e^{(0.75\pi - \phi/2) \tan \phi}$$

$$N_c = (N_q - 1) \cot \phi$$

$$N_\gamma = \frac{\tan \phi}{2} \left(\frac{K_{p\gamma}}{\cos^2 \phi} - 1 \right)$$

Metodo di Berezantzev

Fondamentalmente *Berezantzev* fa riferimento ad una superficie di scorrimento “alla Terzaghi” che si arresta sul piano di posa (punta del palo); tuttavia egli considera che il cilindro di terreno coassiale al palo ed avente diametro pari all'estensione in sezione della superficie di scorrimento, sia in parte “sostenuto” per azione tangenziale dal rimanente terreno lungo la superficie laterale. Ne consegue un valore della pressione alla base

inferiore a γD , e tanto minore quanto più questo “effetto silo” è marcato, cioè quanto più grande è il rapporto D/B ; di ciò tiene conto il coefficiente N_q , che quindi è funzione decrescente di D/B .

La resistenza unitaria Q_p alla punta, per il caso di terreno dotato di attrito (ϕ) e di coesione (c), è data dall'espressione:

$$Q_p = c \cdot N_c + \gamma \cdot L \cdot N_q$$

Avendo indicato con:

- γ peso unità di volume del terreno;
- L lunghezza del palo;
- N_c e N_q sono i fattori di capacità portante già comprensivi dell'effetto forma (circolare);

Metodo di Vesic

Vesic ha assimilato il problema della rottura intorno alla punta del palo a quello di espansione di una cavità cilindrica in mezzo elasto-plastico, in modo da tener conto anche della compressibilità del mezzo.

Secondo Vesic i coefficienti di capacità portante N_q e N_c si possono calcolare come segue:

$$N_q = \frac{3}{3 - \sin \phi} \left\{ \exp \left[\left(\frac{\pi}{2} - \phi \right) \tan \phi \right] \tan^2 \left(45 + \frac{\phi}{2} \right) I_{rr}^{(4 \sin \phi) / [3(1 + \sin \phi)]} \right\}$$

L'indice di rigidezza ridotto I_{rr} nella precedente espressione viene calcolato a partire dalla deformazione volumetrica ε_v .

L'indice di rigidezza I_r si calcola utilizzando il modulo di elasticità tangenziale G' e la resistenza a taglio s del terreno.

Quando si hanno condizioni non drenate o il suolo si trova in uno stato addensato, il termine ε_v può essere assunto pari a zero e si ottiene $I_{rr} = I_r$

E' possibile fare una stima di I_r con i valori seguenti:

TERRENO	I_r
Sabbia	75-150
Limo	50-75
Argilla	150-250

Il termine N_c della capacità portante viene calcolato:

$$N_c = (N_q - 1) \cot \phi \quad (a)$$

Quando $\phi = 0$ (condizioni non drenate)

$$N_c = \frac{4}{3} (\ln I_{rr} + 1) + \frac{\pi}{2} + 1$$

Metodo di Janbu

Janbu calcola N_q (con l'angolo ψ espresso in radianti) come segue:

$$N_q = \left(\tan \phi + \sqrt{1 + \tan^2 \phi} \right)^2 \exp(2\psi \tan \phi)$$

N_c si può ricavare dalla (a) quando $\phi > 0$.

Per $\phi = 0$ si usa $N_c = 5.74$

Formula di Hansen

La formula di Hansen vale per qualsiasi rapporto D/B , quindi sia per fondazioni superficiali che profonde, ma lo stesso autore introdusse dei coefficienti per meglio interpretare il comportamento reale della fondazione, senza di essi, infatti, si avrebbe un aumento troppo forte del carico limite con la profondità.

Per valori $L/D > 1$:

$$d_c = 1 + 0.4 \tan^{-1} \frac{L}{D}$$

$$d_q = 1 + 2 \tan \phi (1 - \sin \phi)^2 \tan^{-1} \frac{L}{D}$$

Nel caso $\phi = 0$

D/B	0	1	1.1	2	5	10	20	100
d'_c	0	0.40	0.33	0.44	0.55	0.59	0.61	0.62

Nei fattori seguenti le espressioni con apici (') valgono quando $\phi = 0$.

Fattore di forma:

$$s'_c = 0.2 \cdot \frac{D}{L}$$

$$s_c = 1 + \frac{N_q}{N_c} \cdot \frac{D}{L}$$

$$s_q = 1 + \frac{D}{L} \cdot \tan \phi$$

$$s_q = 1 + \frac{D}{L} \cdot \tan \phi$$

$$s_\gamma = 1 - 0.4 \cdot \frac{D}{L}$$

Fattore di profondità:

$$d'_c = 0.4 \cdot k$$

$$d_c = 1 + 0.4k$$

$$d_q = 1 + 2 \tan \phi \cdot (1 - \sin \phi) \cdot k$$

$$d_\gamma = 1 \text{ per qualsiasi } k$$

$$k = \tan^{-1} \frac{L}{D} \text{ se } \frac{L}{D} > 1$$

Resistenza del fusto

Il metodo utilizzato per il calcolo della capacità portante laterale è il metodo α , proposto da Tomlinson (1971); la resistenza laterale viene calcolata nel seguente modo:

$$Q_1 = (\alpha c + \sigma K \tan \delta) \cdot A_l \cdot f_w$$

A_l = superficie laterale del palo;

f_w = fattore di correzione legato alla tronco-conicità del palo, ossia la diminuzione percentuale del diametro del palo con

c = valore medio della coesione (o della resistenza a taglio in condizioni non drenate);

σ = pressione verticale efficace del terreno;

K = coefficiente di spinta orizzontale, dipendente dalla tecnologia di esecuzione del palo e dal precedente stato di addensamento, viene calcolato come segue:

Per pali infissi

$$K = 1 - \tan^2\phi$$

o, nel caso specifico, è possibile assegnare i seguenti valori proposti in tabella:

Palo	K	
	Terreno sciolto	Terreno denso
Acciaio	0.5	1
Calcestr. Pref.	1	2
Legno	1	3

Per pali trivellati

$$K = 1 - \text{sen}\phi$$

δ = attrito palo-terreno funzione della scabrezza della superficie del palo;

Per pali infissi

$$\delta = 3/4 \tan\phi$$

Per pali trivellati

$$\delta = \tan\phi$$

α = coefficiente d'adesione ricavato come di seguito riportato:

Pali trivellati:

$$\alpha = \frac{100 + c^2}{100 + 7c^2}$$

Caquot – Kerisel

Meyerhof – Murdock (1963)

$$\alpha = 1 - 0.1 \cdot c \quad \text{per } c < 5 \text{ t/m}^2$$

$$\alpha = 0.525 - 0.005 \cdot c \quad \text{per } c \geq 5 \text{ t/m}^2$$

Whitaker – Cooke (1966)

$$\alpha = 0.9 \quad \text{per } c < 2.5 \text{ t/m}^2$$

$$\alpha = 0.8 \quad \text{per } 2.5 \leq c < 5 \text{ t/m}^2$$

$$\alpha = 0.6 \quad \text{per } 5 \leq c \leq 7.5 \text{ t/m}^2$$

$$\alpha = 0.9 \quad \text{per } c > 7.5 \text{ t/m}^2$$

Woodward (1961)

$$\alpha = 0.9 \quad \text{per } c < 4 \text{ t/m}^2$$

$$\alpha = 0.6 \quad \text{per } 4 \leq c < 8 \text{ t/m}^2$$

$$\alpha = 0.5 \quad \text{per } 8 \leq c < 12 \text{ t/m}^2$$

$$\alpha = 0.4 \quad \text{per } 12 \leq c \leq 20 \text{ t/m}^2$$

$$\alpha = 0.20 \quad \text{per } c > 20 \text{ t/m}^2$$

Pali infissi

Coefficiente α per palo infisso	
$2.5 \leq c < 5 \text{ t/m}^2$	$\alpha = 1.00$
$5 \leq c < 10$	$\alpha = 0.70$
$10 \leq c < 15$	$\alpha = 0.50$
$15 \leq c < 20$	$\alpha = 0.40$
$c \geq 20$	$\alpha = 0.30$

Attrito negativo

Quando un palo viene infisso o passa attraverso uno strato di materiale compressibile prima che si sia esaurito il processo di consolidazione, il terreno si muoverà rispetto al palo facendo insorgere sforzi attritivi tra palo e terreno che inducono al cosiddetto fenomeno dell'attrito negativo. L'effetto dell'attrito negativo è quello di aumentare il carico assiale sul palo, con conseguente aumento del cedimento, dovuto all'accorciamento elastico del palo stesso per effetto dell'aumento di carico. La forza che nasce per effetto dell'attrito negativo è stimata pari alla componente attritiva della resistenza laterale (vedi Resistenza del fusto) lungo la superficie laterale a contatto con lo strato in cui si genera tale fenomeno, ma di verso opposto all'attrito positivo. La risultante così determinata non viene detratta dal carico limite, ma da quello di esercizio.

Fattore di correzione in condizioni sismiche.

Criterio di Vesic

Secondo questo autore per tenere conto del fenomeno della dilatanza nel calcolo della capacità portante è sufficiente diminuire di 2° l'angolo d'attrito degli strati di fondazione. Il limite di questo suggerimento è nel fatto che non tiene conto dell'intensità della sollecitazione sismica (espressa attraverso il parametro dell'accelerazione sismica orizzontale massima). Questo criterio pare però trovare conferma nelle osservazioni fatte in occasione di diversi eventi sismici.

Criterio di Sano

L'autore propone di diminuire l'angolo d'attrito degli strati portanti di una quantità data dalla relazione:

$$D_p = \arctg\left(\frac{a_{max}}{\sqrt{2}}\right)$$

dove a_{max} è l'accelerazione sismica orizzontale massima.

Questo criterio, rispetto a quello di *Vesic*, ha il vantaggio di prendere in considerazione anche l'intensità della sollecitazione sismica. L'esperienza però dimostra che l'applicazione acritica di questa relazione può condurre a valori eccessivamente cautelativi di *Qlim*.

Le correzioni di *Sano* e di *Vesic* si applicano esclusivamente a terreni incoerenti ben addensati. È errato applicarle a terreni sciolti o mediamente addensati, dove le vibrazioni sismiche producono il fenomeno opposto a quello della dilatanza, con aumento del grado di addensamento e dell'angolo d'attrito.

Cedimenti metodo di Davis-Poulos

Il cedimento verticale è stato calcolato con il metodo di *Davis-Poulos*, secondo il quale il palo viene considerato rigido (indeformabile) immerso in un mezzo elastico, semispazio o strato di spessore finito.

Si ipotizza che l'interazione palo-terreno sia costante a tratti lungo n superfici cilindriche in cui viene suddivisa la superficie laterale del palo.

Il cedimento della generica superficie i per effetto del carico trasmesso dal palo al terreno lungo la superficie j -esima può essere espresso:

$$W_{i,j} = (\tau_j / E) \cdot B \cdot I_{i,j}$$

Avendo indicato con:

τ_j = Incremento di tensione relativo al punto medio della striscia

E = Modulo elastico del terreno

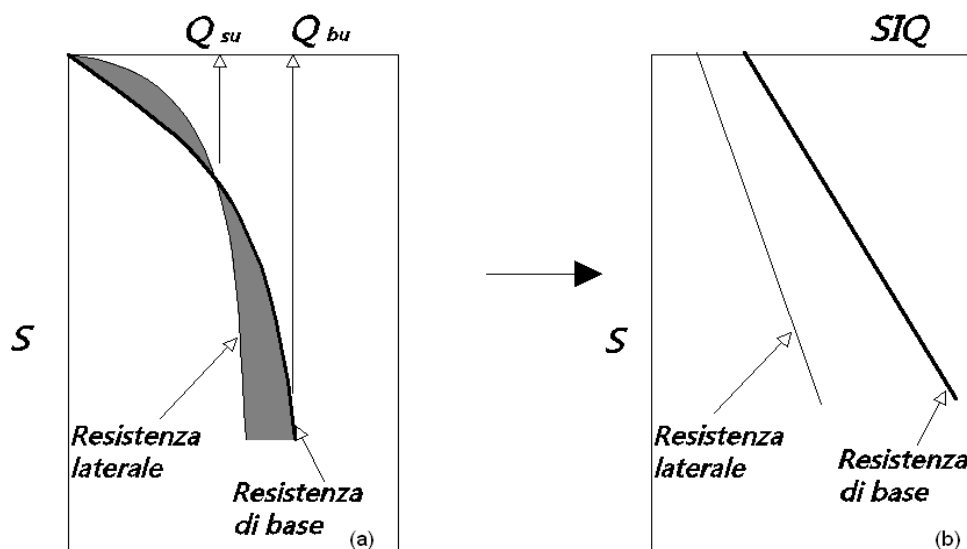
B = Diametro del palo

$I_{i,j}$ = Coefficiente di influenza

Il cedimento complessivo si ottiene sommando $W_{i,j}$ per tutte le j aree

Cedimento Metodo Iperbolico

Il metodo iperbolico modificato rappresenta uno sviluppo dello studio di Chin (1970,1972,1983) che consente di stimare il cedimento di pali singoli partendo dall'idea che il diagramma carico-cedimento, per il corpo di un palo e la sua base, abbia un andamento iperbolico. I valori del *carico ultimo laterale* (Q_{su}) e la *resistenza di base ultima* (Q_{bu}) rappresentano i termini asintotici della curva (figura a) (*Terzaghi, 1943*). Sotto queste ipotesi è possibile giungere ad una rappresentazione linearizzata del problema considerando la variazione della quantità S/Q rispetto allo spostamento S (figura b).



Grafici cedimento iperbolico (a) e linearizzato (b).

Grafici cedimento iperbolico (a) e linearizzato (b)

Lo studio di *Fleming* ha dimostrato che gli spostamenti totali stimati col metodo di *Chin* erano distorti dall'*accorciamento elastico* del corpo del palo e suggerì una tecnica semplificata per la quale la deformazione elastica del palo può essere determinata, con sufficiente accuratezza, sottraendo alla stima di *Chin* l'*accorciamento* del palo.

Considerando lo schema in figura l'*accorciamento elastico* del palo dipende dal carico applicato Q in rapporto all'*attrito laterale ultimo* Q_{su} . In particolare se $Q \leq Q_{su}$ la deformazione elastica del corpo del palo corrisponde alla somma dell'*accorciamento elastico* lungo la zona ad *attrito basso o nullo* e quello che si sviluppa lungo la parte *attiva* del fusto:

$$S_e = \frac{4Q(L_o + K_e L_a)}{\pi d_s^2 E_c}$$

Se, invece, si ha che $Q > Q_{su}$ bisogna considerare un ulteriore *accorciamento* legato alla parte attiva del palo che deve essere aggiunta alla deformazione elastica:

$$S_e = \frac{4}{\pi d_s^2 E_c} [Q(L_o + L_a) - L_a Q_{su}(1 - k_e)]$$

I parametri della formula sono:

- d_s : diametro testa del palo.
- E_c : modulo di elasticità del materiale del palo il cui valore può essere ricavato da una interpolazione lineare tra i valori di $E_c=26 \cdot 10^6$ kN/m² per calcestruzzo con forza specifica di 20 N/mm² e il valore di $E_c=40 \cdot 10^6$ kN/m² per calcestruzzo da 40 N/mm².
- L_o : lunghezza del palo ad *attrito basso o nullo*.
- L_a : lunghezza attiva del palo.
- k_e : rapporto della lunghezza equivalente del fusto del palo rispetto alla lunghezza attiva L_a . Si può considerare un valore di 0.5 quando si ha un *attrito* che si sviluppa uniformemente lungo L_a oppure quando il palo è inserito in sabbia o ghiaia. Per pali in argilla caratterizzati da uno sforzo che cresce in profondità si può usare un valore di 0.45.

Lo spostamento del *palo rigido* può essere calcolato sapendo che la somma dell'*attrito laterale* e della resistenza di base corrisponde al carico totale applicato alla testa del palo.

$$Q=Q_s+Q_b$$

Considerando il palo rigido lo spostamento totale in testa è uguale a quello che si ottiene lungo il fusto ed è uguale a quello misurato alla base del palo:

$$S_t=S_s=S_b$$

Dal grafico linearizzato si può vedere che lo spostamento lungo il fusto del palo può essere calcolato come:

$$S_s = \frac{M_s d_s Q_s}{Q_{su} - Q_s}$$

In cui

- M_s : fattore adimensionale di flessibilità terreno/fusto.
- d_s : diametro testa.
- Q_s : attrito.
- Q_{su} : attrito ultimo determinato col metodo statico (condizione drenata)

L'equazione dello spostamento alla base del palo ricavata da Fleming è:

$$S_b = \frac{0.6 Q_{bu} Q_b}{d_b E_b (Q_{bu} - Q_b)}$$

dove

- d_b : diametro della base del palo.
- Q_b : resistenza alla base.
- Q_{bu} : resistenza ultima alla base
- E_b : modulo di taglio corrispondente a $Q_{bu}/4$

Infine, ponendo la condizione di uguaglianza $S_s=S_b$ e considerando il carico totale applicato Q si ottiene lo spostamento totale di un palo rigido considerando solo i valori positivi della relazione:

$$S_t = \frac{-g \pm \sqrt{g^2 - 4fh}}{2f}$$

In cui le variabili sono così definite:

- $f = \eta(Q - \alpha) - \beta$
- $g = Q(\delta + \lambda\eta) - \alpha\delta - \beta\lambda$
- $h = \lambda\delta Q$
- $\alpha = Q_{su}$
- $\beta = d_b E_b Q_{bu}$
- $\lambda = M_s d_s$
- $\delta = 0.6 Q_{bu}$

$$\bullet \eta = d_b E_b$$

Lo spostamento complessivo del palo comprende la componente di spostamento rigido e quella di accorciamento elastico.

Il modulo elastico del terreno E_b al di sotto della base del palo è legato alle caratteristiche del terreno ed è fortemente influenzato dalla tecnica di costruzione del palo. Fleming sostiene che è consigliabile che questo parametro di progetto sia determinato da un insieme accurato di prove in cui i pali sono caricati fino al punto in cui viene mobilitata una sostanziale quota della resistenza di punta. In mancanza di questi dati si può scegliere, cautelativamente, il valore di E_b da range di valori relativi al tipo di terreno e alla tecnica di costruzione del palo.

CARICO LIMITE ORIZZONTALE

Il carico limite orizzontale è stato calcolato secondo la teoria sviluppata da Broms il quale assume che il comportamento dell'interfaccia palo-terreno sia di tipo rigido perfettamente plastico, e cioè che la resistenza del terreno si mobilita interamente per un qualsiasi valore non nullo dello spostamento a rimanga costante al crescere dello spostamento stesso.

Si assume che il comportamento flessionale del palo sia di tipo rigido-perfettamente plastico, vale a dire che le rotazioni elastiche del palo sono trascurabili finché il momento flettente non raggiunge il valore M_y di plasticizzazione.

Per i terreni coesivi Broms propone di adottare una reazione del terreno costante con la profondità pari a:

$$p = 9 \cdot c_u \cdot B$$

con reazione nulla fino alla profondità di 1.5 d; avendo indicato con:

c_u = Coesione non drenata,

B = Diametro del palo

p = Reazione del terreno per unità di lunghezza del palo.

Per i terreni incoerenti si assume che la resistenza vari linearmente con la profondità secondo la legge:

$$p = 3K_p \gamma z \cdot B$$

avendo indicato con:

p = Reazione del terreno per unità di lunghezza del palo;

K_p = Coefficiente di spinta passiva;

γ = Peso unità di volume del terreno;

z = Profondità;

B = Diametro del palo.

Palo in condizioni d'esercizio

Analisi del palo in condizioni di esercizio: **Metodo degli elementi finiti.**

Il metodo degli elementi finiti modella il palo di fondazione, sottoposto a carichi trasversali, in modo realistico in quanto fa uso sia degli spostamenti che delle rotazioni ai nodi per definire la linea elastica del palo, pertanto rappresenta il metodo più razionale ed efficace attualmente disponibile per analizzare questo tipo di strutture.

Di seguito si richiamano i fondamenti teorici del metodo indicando con \mathbf{P} la matrice delle forze nodali esterne, con \mathbf{F} quella delle forze interne e con \mathbf{A} la matrice dei coefficienti di influenza che, per l'equilibrio tra forze esterne ed interne, lega le prime due secondo la ben nota forma:

$$\mathbf{P} = \mathbf{A}\mathbf{F}$$

Gli spostamenti interni \mathbf{e} (traslazioni e rotazioni) dell'elemento nel generico nodo sono legati agli spostamenti esterni \mathbf{X} (traslazioni e rotazioni) applicati ai nodi, dalla seguente relazione:

$$\mathbf{e} = \mathbf{B}\mathbf{X}$$

dove la matrice \mathbf{B} è dimostrato essere la trasposta della matrice \mathbf{A} .

D'altra parte, le forze interne \mathbf{F} sono legate agli spostamenti interni \mathbf{e} dalla seguente espressione:

$$\mathbf{F} = \mathbf{S}\mathbf{e}$$

Applicando le consuete sostituzioni, si ottiene:

$$\mathbf{F} = \mathbf{SA}^T \mathbf{X}$$

e quindi

$$\mathbf{P} = \mathbf{AF} = \mathbf{A SA}^T \mathbf{X}$$

Pertanto, calcolando l'inversa della matrice $\mathbf{A SA}^T$ si ricava l'espressione degli spostamenti esterni \mathbf{X} :

$$\mathbf{X} = (\mathbf{A SA}^T)^{-1} \mathbf{P}$$

Noti, quindi, gli spostamenti \mathbf{X} è possibile ricavare le forze interne \mathbf{F} necessarie per il progetto della struttura.

La matrice $\mathbf{A SA}^T$ è nota come matrice di rigidità globale in quanto caratterizza il legame tra spostamenti e forze esterni nodali.

Il metodo ad elementi finiti ha, tra l'altro, il vantaggio di consentire di mettere in conto, come condizioni al contorno, rotazioni e spostamenti noti.

Le reazioni nodali delle molle che schematizzano il terreno vengono considerate come forze globali legate al modulo di reazione e all'area d'influenza del nodo. Nella soluzione ad elementi finiti per pali soggetti a carichi trasversali, il modulo di reazione viene considerato nella forma:

$$k_S = A_S + B_S Z^n$$

o, non volendo far crescere illimitatamente il k_S con la profondità, nella forma:

$$k_S = A_S + B_S \tan^{-1}(Z/B)$$

nella quale Z è la profondità e B è il diametro del palo.

I valori di A_S e $B_S Z^n$ sono ottenuti dall'espressione della capacità portante (Bowles) con fattori correttivi s_i , d_i , e i_i pari a 1:

$$k_S = q_{ult}/\Delta H = C(cN_c + 0.5\gamma B N_\gamma)$$

$$B_S Z^n = C(\gamma N_q Z^1)$$

Dove $C = 40$ è ottenuto in corrispondenza di un cedimento massimo di 25 mm.

Momenti cinematici

In presenza dell'azione sismica la risposta del palo è il risultato di una complessa interazione terreno-palo, resa di difficile interpretazione a causa dei fenomeni di non linearità nel terreno e degli effetti cinematici associati al moto del terreno.

Generalmente, alle sollecitazioni trasmesse dalla sovrastuttura si aggiungono, applicando il principio di sovrapposizione degli effetti, quelle derivanti dall'interazione cinematica che produce nei pali sollecitazioni aggiuntive dipendenti principalmente dalla rigidità relativa palo-terreno.

Dalla letteratura esistente in merito a questo tipo di studi, emerge che nel caso di palo immerso in terreni stratificati, la sollecitazione flettente subisce un pronunciato incremento in prossimità dell'interfaccia fra strati di differente rigidità e tale incremento è tanto maggiore quanto più elevato è il contrasto di rigidità. In alcuni casi il valore del momento prodotto da questo effetto potrebbe superare quello che insorge nei pali in testa in presenza di incastro.

Da un'analisi di numerosi risultati, *Nikolaou et al.2001*, ha proposto una relazione che consente di calcolare, in maniera approssimata, il momento flettente massimo in corrispondenza dell'interfaccia tra due strati di differente rigidità, in condizioni di moto stazionario con frequenza prossima alla frequenza fondamentale del deposito in cui è immerso il palo:

$$M = 0.042 \cdot \tau_c \cdot d^3 \cdot \left(\frac{L}{d}\right)^{0.30} \cdot \left(\frac{E_p}{E_1}\right)^{0.65} \cdot \left(\frac{E_p}{E_1}\right)^{0.65} \cdot \left(\frac{V_{s2}}{V_1}\right)^{0.50}$$

in cui $\tau_c = a_{\max} \rho_1 H_1$; a_{\max} accelerazione sismica, ρ_1 densità del terreno, H_1 spessore dello strato, V_{s1} e V_{s2} , rispettivamente, la velocità delle onde di taglio nei due strati; E_1 è modulo di rigidità dello strato superiore di terreno, E_p modulo di elasticità del palo, d diametro del palo, L lunghezza del palo.

Dati generali...

Descrizione	Palo infisso sezione ad Omega
Diametro punta	0,18 m
Lunghezza	3,50 m
Tipo	Infisso
Portanza di punta calcolata con:	Hansen
Profondità falda da piano campagna	5,00 m

Archivio materiali

Conglomerati

Nr.	Classe Calcestruzzo	fck,cubi [Kg/cm2]	Ec [Kg/cm2]	fck [Kg/cm2]	fcd [Kg/cm2]	fctd [Kg/cm2]	fctm [Kg/cm2]
1	C20/25	250	299600	200	113,3	10,1	22,1
2	C25/30	300	314750	250	141,6	11,4	25,6
3	C28/35	350	323080	280	158,6	12,6	27,6
4	C40/50	500	352200	400	226,6	16,3	35

Acciai:

Nr.	Classe Acciaio	Es [Kg/cm2]	fyk [Kg/cm2]	fyd [Kg/cm2]	ftk [Kg/cm2]	ftd [Kg/cm2]	ep_tk	epd_ult	$\beta_1 * \beta_2$ in.	$\beta_1 * \beta_2$ fin.
1	B450C	2000000	4500	3913	4500	3913	.075	.0675	1	0,5
2	B450C*	2000000	4500	3913	5400	4500	.075	.0675	1	0,5
3	B450C**	2000000	4500	3913	4582	3985	.012	.01	1	0,5
4	S235H	2141370	2447,28	2128,11	3670,92	2128,11	0,012	0,01	1	0,5
5	S275H	2141370	2855,16	2482,97	4384,71	2482,97	0,012	0,01	1	0,5
6	S355H	2141370	3670,92	3191,66	5200,47	3670,92	0,012	0,01	1	0,5

Stratigrafia

Nr.: Numero dello strato. Hs: Spessore dello strato. Fi: Angolo di attrito. c: Coesione Alfa: Coefficiente adesione attrito laterale. Vs: Velocità onde di taglio.

Strat. 1

Nr.	Hs	Peso unità di Volume [kg/m³]	Peso Unità di volume Saturo [kg/m³]	c [kg/cm²]	Fi (°)	Attrito negativo	Alfa	Modulo elastico [kg/cm²]	Vs [m/s]	Descrizione litologica
1	0,50	1750,00	1750,00	0,04	17,00	No	0,96	40,00	0	U1
2	6,00	1870,00	1870,00	0,15	15,00	No	0,87	100,00	0	U2

Carico limite

Stratigrafia	Nq	Nc	Fi/C strato punta Palo (°)/[kg/cm²]	Peso palo [kg]	Carico limite punta [kg]	Carico limite laterale [kg]	Carico limite [kg]	Attrito negativo [kg]	Carico limite orizzontale [kg]
A1+M1+R3	10,95	26,44	21,25/0,15	45,86	0,00	5076,84	5030,98	--	--

RESISTENZA DI PROGETTO CARICHI ASSIALI

Resistenza caratteristica carichi assiali. Nome combinazione: A1+M1+R3

Numero verticali di indagine	1
Fattore correlazione verticale indagate media (xi3)	1,70
Fattore correlazione verticale indagate minima (xi4)	1,70

	Rc, Min [kg]	Rc, Media [kg]	Rc, Max [kg]
Base	--	--	--
Laterale	5076,84	5076,84	5076,84
Totale=Base+Laterale-	5030,98	5030,98	5030,98
Peso palo			
Coefficiente parziale resistenza caratteristica			R3
Laterale			1,15
Resistenza di progetto laterale			2596,85 kg
Resistenza di progetto			2550,99 kg
Azioni di progetto			1906,00 kg
Fattore sicurezza verticale			1,34

Modello ad elementi finiti

Max spostamento lineare del terreno	0,013 cm
Tipo analisi	Lineare
Massimo numero di iterazioni	1,00
Fattore di riduzione molla fondo scavo	1,00
Numero di elementi	9,00
Nodo sulla superficie del terreno [< n° nodi]	1,00
Modulo di reazione Ks	Bowles

Carichi

Forze orizzontali (Fo) positive dirette da destra a sinistra. Forze verticali (Fv) positive dirette verso il basso. Coppie (M) positive orarie.

Nodo	Fo [kg]	M [kgm]	Fv [kg]
1	-500,00	1136,10	3,80

ANALISI AD ELEMENTI FINITI [Stratigrafia di riferimento...1]

EI. No	Lunghezz a [m]	Ks [kg/cm³]	Sforzo normale [kg]	Momento [kgm]	Taglio [kg]	Reazione terreno [kg]	Rotazione (°)	Spostame nto [m]	Pressione terreno [kg/cm²]
1	0,39	0	3,8	1136,06	-468,98	-30,89	0,435	-0,014	0
2	0,39	0,258	8,9	1318,44	-224,44	-244,91	0,415	-0,0111	-0,287
3	0,39	0,792	13,99	1405,77	200,95	-425,07	0,393	-0,0084	-0,663
4	0,39	0,792	19,09	1327,7	521,57	-320,78	0,37	-0,0058	-0,458
5	0,39	0,792	24,18	1124,89	706,97	-185,53	0,35	-0,0033	-0,265
6	0,39	0,792	29,28	849,95	764,12	-57,23	0,333	-0,001	-0,082
7	0,39	0,792	34,37	552,78	698,32	65,8	0,322	0,0012	0,094
8	0,39	0,792	39,47	281,24	513,15	185,34	0,315	0,0033	0,265
9	0,39	0,792	44,56	81,66	209,91	303,06	0,312	0,0055	0,433
10		0,792	49,66	-0,02	0	0	0	0	0

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	57

11. PIASTRE DI FONDAZIONE DELLE CABINE DI IMPIANTO: VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI TIPO GEOTECNICO

Sulle piastre di fondazione sono state condotte le verifiche di stabilità nei confronti dello scorrimento sul piano di posa e della rottura dell'insieme fondazione-terreno. Le verifiche sono state condotte secondo quanto stabilito al Capitolo 6.4 D.M. 17/01/2018.

11.1. VERIFICA ALLO SCORRIMENTO

La verifica allo scorrimento è effettuata come equilibrio alla traslazione di un corpo rigido. Ciascuna forza ha una componente parallela al piano di fondazione, che, a seconda della direzione, ha un effetto stabilizzante o instabilizzante, e una componente ad esso normale che, se di compressione, genera una reazione di attrito che si oppone allo scorrimento. Un'ulteriore parte dell'azione stabilizzante è costituita dall'eventuale forza di adesione che si suscita tra il terreno e la fondazione.

Le forze destabilizzanti sono costituite dalle componenti di sforzo di taglio lungo il piano di scorrimento, nelle direzioni x e y, mentre le forze stabilizzanti sono costituite dal peso proprio del manufatto e dal risultante delle forze verticali esterne in fondazione, moltiplicate per un coefficiente di attrito lungo il piano di scorrimento.

La verifica di sicurezza è condotta verificando che la sollecitazione instabilizzante sia minore o al più uguale a quella stabilizzante.

11.2. VERIFICA DEL CARICO LIMITE

La resistenza offerta dal terreno nei confronti dei carichi trasmessi da una sovrastruttura dipende da una serie di fattori sia interni, facenti parte cioè della natura costitutiva del terreno, che esterni, quali ad esempio le caratteristiche geometriche della fondazione, il livello della falda idrica e le condizioni di stress al contorno.

Nella sostanza il modello reologico del terreno di fondazione influenza in maniera determinante il suo comportamento sotto carico statico e/o dinamico.

Nella pratica geotecnica, così come nel presente studio, si adotta l'ipotesi di comportamento rigido-plastico; si assume, cioè, che prima della rottura, il terreno, non subisca alcuna deformazione apprezzabile, deformazione che si manifesta contemporaneamente lungo tutti i punti della superficie.

La verifica della capacità portante consiste nel confronto tra la pressione verticale di esercizio in fondazione e la pressione limite per il terreno. Le verifiche sono state condotte secondo la teoria di Brinch-Hansen:

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	58

$$q_{lim} = q N_q Y_q i_q d_q b_q g_q s_q + c N_c Y_c i_c d_c b_c g_c s_c + \frac{1}{2} G B' N_g Y_g i_g b_g s_g$$

dove

Caratteristiche geometriche della fondazione:

- q = carico sul piano di fondazione
- B = lato minore della fondazione
- L = lato maggiore della fondazione
- D = profondità della fondazione
- α = inclinazione base della fondazione
- G = peso specifico del terreno
- B' = larghezza di fondazione ridotta = B - 2 eB
- L' = lunghezza di fondazione ridotta = L - 2 eL

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

- H = risultante delle forze orizzontali
- N = risultante delle forze verticali
- eB = eccentricità del carico verticale lungo B
- eL = eccentricità del carico verticale lungo L
- FhB = forza orizzontale lungo B
- FhL = forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:

- β = inclinazione terreno a valle
- c = Cu = coesione non drenata (condizioni non drenate)
- c = c' = coesione drenata (condizioni drenate)
- Γ = peso specifico apparente (condizioni non drenate)
- $\Gamma = \Gamma'$ = peso specifico sommerso (condizioni drenate)
- $\phi = 0$ = angolo di attrito interno (condizioni non drenate)
- $\phi = \phi'$ = angolo di attrito interno (condizioni drenate)

Fattori di capacità portante:

$$N_q = \tan^2 \left(\frac{\pi}{4} + \frac{\phi}{2} \right) \exp(\pi \tan \phi) \quad (\text{Prandtl-Cauchot-Meyerhoff})$$

$$N_g = 2(N_q + 1) \tan \phi \quad (\text{Vesic})$$

$$N_c = \frac{N_q - 1}{\tan \phi'} \quad \text{in condizioni drenate (Reissner-Meyerhoff)}$$

$$N_c = 5,14 \quad \text{in condizioni non drenate}$$

Indici di rigidezza (condizioni drenate):

$$I_r = \frac{G}{c' + q' \tan \phi'} \quad \text{indice di rigidezza}$$

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	59

$$G = \frac{E}{2(1 + \mu)} \quad \text{modulo elastico tangenziale}$$

E = modulo elastico normale

μ = coefficiente di Poisson

$$I_{cr} = \frac{1}{2} \exp \left[\frac{3,3 - 0,45 \frac{B}{L}}{\operatorname{tg} \left(45 - \frac{\phi'}{2} \right)} \right] \quad \text{indice di rigidità critica}$$

Coefficienti di punzonamento (Vesic):

$$Yq = Yg = \exp \left[\left(0,6 \frac{B}{L} - 4,4 \right) \tan \phi' + \frac{3,07 \sin \phi' \log(2Ir)}{1 + \sin \phi'} \right] \quad \text{in condizioni drenate, per } Ir \leq I_{cr}$$

$$Yc = Yq - \frac{1 - Yq}{Nq \times \tan \phi'}$$

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):

$$ig = \left(\frac{1 - H}{N + B \times L \times c' \times \cot \phi'} \right)^{m+1}$$

$$iq = \left(\frac{1 - H}{N + B \times L \times c' \times \cot \phi'} \right)^m$$

$$i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_c \times \operatorname{tg} \phi'} \quad \text{in condizioni drenate}$$

$$ic = 1 - \frac{m \times H}{B \times L \times cu \times Nc} \quad \text{in condizioni non drenate}$$

essendo:

$$m = mB \cos^2 \Theta + mL \sin^2 \Theta$$

$$mB = \frac{2 + \frac{B'}{L'}}{1 + \frac{B'}{L'}}$$

$$mL = \frac{2 + \frac{L'}{B'}}{1 + \frac{L'}{B'}}$$

$$\Theta = \tan^{-1} \frac{Fh \times B}{Fh \times L}$$

Coefficienti di affondamento del piano di posa (Brinch-Hansen):

$$dq = 1 + 2 \tan \phi (1 - \sin \phi)^2 \operatorname{arctg} \frac{D}{B'} \quad \text{per } D > B'$$

$$dq = 1 + 2 \frac{D}{B'} \tan \phi (1 - \sin \phi)^2 \quad \text{per } D \leq B'$$

$$dc = dq - \frac{1 - dq}{Nc \times \tan \phi} \quad \text{in condizioni drenate}$$

$$dc = 1 + 0,4 \operatorname{arctan} \frac{D}{B'} \quad \text{per } D > B' \text{ in condizioni non drenate}$$

$$dc = 1 + 0,4 \frac{D}{B'} \quad \text{per } D \leq B' \text{ in condizioni non drenate}$$

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

$$bg = \exp(-2,7\alpha \tan \phi)$$

$$b_c = b_q = \exp(-2\alpha \operatorname{tg} \phi') \quad \text{in condizioni drenate}$$

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	60

$$b_c = 1 - \frac{\alpha}{147} \quad \text{in condizioni non drenate}$$

$$b_q = 1 \quad \text{in condizioni non drenate}$$

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:

$$g_c = g_q = \sqrt{1 - 0,5 \tan \beta} \quad \text{in condizioni drenate}$$

$$g_c = 1 - \frac{\beta}{147} \quad \text{in condizioni non drenate}$$

$$g_q = 1 \quad \text{in condizioni non drenate}$$

Coefficienti di forma (De Beer):

$$s_g = 1 - 0,4 \frac{B'}{L'}$$

$$s_q = 1 + \frac{B'}{L'} \tan \phi$$

$$s_c = 1 + \frac{B' N_q}{L' N_c}$$

11.3. CALCOLO DEI CEDIMENTI

Il calcolo viene eseguito sulla base della conoscenza delle tensioni nel sottosuolo.

$$\mu = \int \frac{\sigma(z)}{E} dz$$

Essendo:

- E = modulo elastico o edometrico;
- $\sigma(z)$ = tensione verticale nel sottosuolo dovuta all'incremento di carico q.

La distribuzione delle tensioni verticali viene valutata secondo l'espressione di Steinbrenner, considerando la pressione agente uniformemente su una superficie rettangolare di dimensioni B e L:

$$\sigma(z) = \frac{q}{4\pi} \left[\frac{2 \times M \times N \times \sqrt{V} \times (V+1)}{V(V+V1)} + \left| \arctan \frac{2 \times M \times N \times \sqrt{V}}{V-V1} \right| \right]$$

con: $M = B / z$; $N = L / z$; $V = M^2 + N^2 + 1$; $V1 = (M \times N)^2$

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	61

12. PIASTRA DI FONDAZIONE POWER STATION

12.1. METODOLOGIE DI CALCOLO

L'analisi della piastra di fondazione è stata eseguita utilizzando una modellazione con il metodo degli elementi finiti (FEM). Il modello strutturale analizzato è rappresentato nella seguente figura.

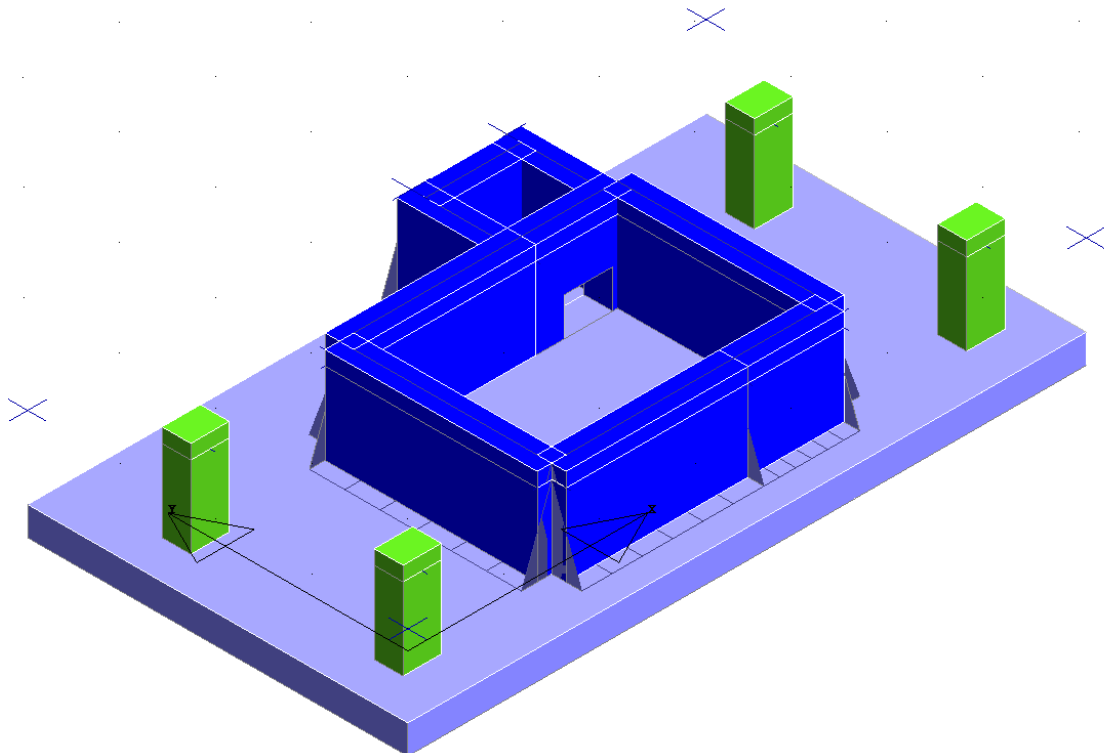


Figura 16 – Modello di calcolo della fondazione della power station

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	63

Il Sovraccarico accidentale agente è stato valutato come aree ad uso industriale (E2) e quantificato in 600 kg/m^2 .

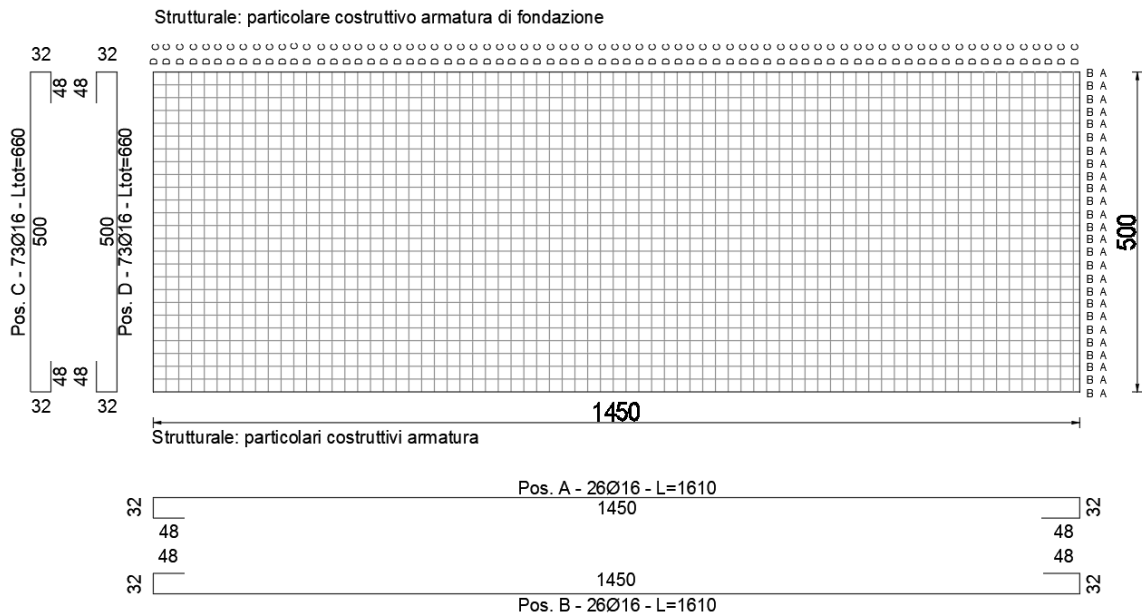
L'azione della neve è stata valutata considerando un coefficiente di forma pari a 0,8, che ha portato ad un carico pari a 52 kg/m^2 .

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	64

13. PIASTRA DI FONDAZIONI DELLA CABINA MTR

13.1. METODOLOGIE DI CALCOLO

L'analisi della piastra di fondazione è stata eseguita utilizzando una modellazione con il metodo degli elementi finiti (FEM). Il modello strutturale analizzato è rappresentato nella seguente figura.



13.1. DEFINIZIONE DELLE AZIONI ELEMENTARI

I pesi propri delle apparecchiature e delle strutture prefabbricate considerati ai fini del calcolo sono riassunti nella seguente tabella.

Peso proprio cabina	60000	kg
Peso quadri BT	2000	kg
Peso quadri MT	28000	kg
Peso trasformatore	1000	kg

Il peso proprio delle cabine è stato considerato appartenente alla categoria dei Pesì propri strutturali, mentre i rimanenti carichi sono stati considerati come sovraccarichi permanenti.

Il Sovraccarico accidentale agente è stato valutato come aree ad uso industriale (E2) e quantificato in 600 kg/m².

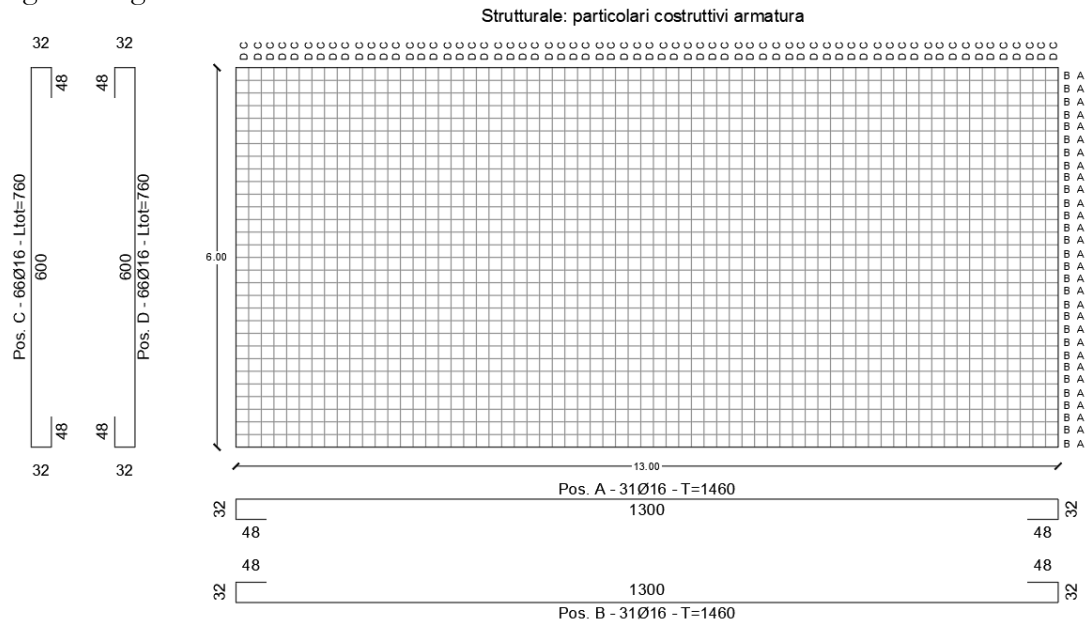
L'azione della neve è stata valutata considerando un coefficiente di forma pari a 0,8, che ha portato ad un carico pari a 52 kg/m².

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	65

14. PROGETTO E VERIFICA FONDAZIONI CONTROL ROOM

14.1. METODOLOGIE DI CALCOLO

L'analisi della piastra di fondazione è stata eseguita utilizzando una modellazione con il metodo degli elementi finiti (FEM). Il modello strutturale analizzato è rappresentato nella seguente figura.



14.2. DEFINIZIONE DELLE AZIONI ELEMENTARI

I pesi propri delle apparecchiature e delle strutture prefabbricate considerati ai fini del calcolo sono riassunti nella seguente tabella.

Peso proprio cabina	60000	kg
Peso quadri BT	2000	kg
Peso quadri MT	28000	kg
Peso trasformatore	1000	kg

Il peso proprio delle cabine è stato considerato appartenente alla categoria dei Pesì propri strutturali, mentre i rimanenti carichi sono stati considerati come sovraccarichi permanenti.

Il Sovraccarico accidentale agente è stato valutato come aree ad uso industriale (E2) e quantificato in 600 kg/m².

L'azione della neve è stata valutata considerando un coefficiente di forma pari a 0,8, che ha portato ad un carico pari a 52 kg/m².

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	66

15. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE FONDAZIONE PS

DATI GENERALI			
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1	TABELLA M2	
Tangente Resist. Taglio	1,00		
Peso Specifico	1,00		
Coesione Efficace (c'k)	1,00		
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00		
Tipo Approccio	Combinazione Unica: (A1+M1+R3)		
Tipo di fondazione	Su Pali Infissi		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10
Resist. alla Base			1,15
Resist. Lat. a Compr.			1,15
Resist. Lat. a Traz.			1,25
Carichi Trasversali			1,30
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,00

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI																	
IDEN	CARATTERISTICHE DI SITO					IDEN	CARATTERISTICHE DI SITO					IDEN	CARATTERISTICHE DI SITO				
Crit N.ro	Falda (m)	Affond (m)	Ricopr (m)	Pend.X (grd)	Pend.Y (Grd)	Crit N.ro	Falda (m)	Affond (m)	Ricopr (m)	Pend.X (grd)	Pend.Y (Grd)	Crit N.ro	Falda (m)	Affond (m)	Ricopr (m)	Pend.X (grd)	Pend.Y (Grd)
1	0,00	0,00	0	0		2	4,90	1,60	0,00	0	0	3	0,00	0,00	0	0	0
4	1,10	0,00	0	0		5		1,10	0,00	0	0						

COORDINATE NODI3D PLATEA																
IDEN.	POSIZIONE NODO			IDEN.	POSIZIONE NODO			IDEN.	POSIZIONE NODO			IDEN.	POSIZIONE NODO			
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	
1	0,60	0,60	0,00	3	6,48	0,60	0,00	5	6,48	2,81	0,00	7	0,60	2,81	0,00	
9	4,00	2,81	0,00	12	5,00	2,81	0,00	14	4,30	2,81	0,00	15	4,80	2,81	0,00	
18	5,00	0,60	0,00	20	2,10	0,60	0,00	21	4,00	0,60	0,00	24	4,00	3,96	0,00	
26	5,00	3,96	0,00	28	2,10	2,81	0,00	40	0,00	0,00	0,00	41	7,08	0,00	0,00	
42	7,08	3,96	0,00	43	0,00	3,96	0,00	44	5,00	1,71	0,00	45	3,05	0,60	0,00	
46	2,10	1,71	0,00	47	3,05	2,81	0,00	48	4,00	1,00	0,00	49	3,00	1,00	0,00	
50	3,00	2,00	0,00	51	4,00	2,00	0,00	52	0,00	1,98	0,00	53	0,00	0,99	0,00	
54	1,00	1,00	0,00	55	1,00	2,00	0,00	56	3,03	0,00	0,00	57	2,02	0,00	0,00	
58	4,04	0,00	0,00	59	1,00	3,00	0,00	60	3,00	3,96	0,00	61	2,00	3,96	0,00	
62	5,05	0,00	0,00	63	6,00	1,00	0,00	64	6,00	2,00	0,00	65	7,08	0,99	0,00	
66	7,08	1,98	0,00	67	6,00	3,00	0,00	68	1,01	0,00	0,00	69	0,00	2,97	0,00	
70	1,00	3,96	0,00	71	6,07	0,00	0,00	72	6,04	3,96	0,00	73	7,08	2,97	0,00	

GEOMETRIA PLATEA																										
Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez N.ro			
19	48	51	50	49	1	20	52	53	54	55	1	21	20	57	56	45	1	22	56	58	21	45	1			
23	46	20	49	50	1	24	45	21	48	49	1	25	46	55	54	20	1	26	55	46	28	59	1			
27	51	9	47	50	1	28	28	47	60	61	1	29	47	9	24	60	1	30	58	62	18	21	1			
31	44	18	63	64	1	32	18	44	48	21	1	33	63	65	66	64	1	34	14	26	24	9	1			
35	64	67	12	44	1	36	68	57	20	54	1	37	52	55	7	69	1	38	7	70	43	69	1			
39	28	46	50	47	1	40	59	28	61	70	1	41	15	14	51	44	1	42	18	62	71	63	1			
43	26	12	67	72	1	44	5	64	66	73	1	45	5	73	42	72	1	46	1	53	40	68	1			
47	41	65	3	71	1	48	53	1	54	54	1	49	54	1	68	68	1	50	20	45	49	49	1			
51	7	55	59	59	1	52	70	7	59	59	1	53	48	44	51	51	1	54	71	3	63	63	1			
55	65	63	3	3	1	56	9	51	14	14	1	57	14	15	26	26	1	58	26	15	12	12	1			
59	44	12	15	15	1	60	64	5	67	67	1	61	5	72	67	67	1									

STRATIGRAFIA PLATEA																
Str. N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/m	F' (Grd)	C' kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm	
1	-1,30	0,00	5,20	0	5,00	1		1870	25,00	0,15	0,40	100,00		0,30	1	80,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1																
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	67

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1															
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Vento dir. 0	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1															
DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1												
DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	
Sisma direz. grd 0	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.									
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Vento dir. 0	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.					
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Vento dir. 0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	A1/1	-2,11	3	A1/1	-2,23	5	A1/1	-4,09	7	A1/1	-3,72
	A1/2	-2,11		A1/2	-2,23		A1/2	-4,09		A1/2	-3,72
	A1/3	-2,11		A1/3	-2,23		A1/3	-4,09		A1/3	-3,72
	A1/4	-2,11		A1/4	-2,23		A1/4	-4,09		A1/4	-3,72
	A1/5	-2,11		A1/5	-2,23		A1/5	-4,09		A1/5	-3,72
	A1/6	-2,11		A1/6	-2,23		A1/6	-4,09		A1/6	-3,72
	A1/7	-2,12		A1/7	-2,23		A1/7	-4,09		A1/7	-3,72
	A1/8	-2,11		A1/8	-2,23		A1/8	-4,09		A1/8	-3,72
	A1/9	-2,12		A1/9	-2,23		A1/9	-4,09		A1/9	-3,72
X+	A1/16	-1,43	X+	A1/15	-1,56	X+	A1/13	-2,86	X+	A1/13	-2,52
X-	A1/25	-1,48	X-	A1/22	-1,52	X-	A1/20	-2,78	X-	A1/20	-2,60

COMMITTENTE

Ecosicyl 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	68

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	Y+ A1/35	-1,43		Y+ A1/29	-1,51		Y+ A1/29	-2,86		Y+ A1/36	-2,59
	Y- A1/41	-1,48		Y- A1/31	-1,57		Y- A1/31	-2,79		Y- A1/38	-2,54
9	A1/1	-5,25	12	A1/1	-4,52	14	A1/1	-3,76	15	A1/1	-2,63
	A1/2	-5,25		A1/2	-4,52		A1/2	-3,76		A1/2	-2,63
	A1/3	-5,25		A1/3	-4,52		A1/3	-3,76		A1/3	-2,63
	A1/4	-5,25		A1/4	-4,52		A1/4	-3,76		A1/4	-2,63
	A1/5	-5,25		A1/5	-4,52		A1/5	-3,76		A1/5	-2,63
	A1/6	-5,25		A1/6	-4,52		A1/6	-3,76		A1/6	-2,63
	A1/7	-5,25		A1/7	-4,52		A1/7	-3,76		A1/7	-2,62
	A1/8	-5,25		A1/8	-4,52		A1/8	-3,76		A1/8	-2,62
	A1/9	-5,25		A1/9	-4,52		A1/9	-3,76		A1/9	-2,62
	X+ A1/10	-3,64		X+ A1/10	-3,16		X+ A1/10	-2,62		X+ A1/10	-1,83
	X- A1/19	-3,62		X- A1/19	-3,10		X- A1/19	-2,59		X- A1/19	-1,80
	Y+ A1/26	-3,67		Y+ A1/26	-3,17		Y+ A1/26	-2,63		Y+ A1/26	-1,84
	Y- A1/32	-3,57		Y- A1/32	-3,08		Y- A1/32	-2,56		Y- A1/32	-1,79
18	A1/1	-6,23	20	A1/1	-7,28	21	A1/1	-4,51	24	A1/1	-3,41
	A1/2	-6,23		A1/2	-7,27		A1/2	-4,51		A1/2	-3,41
	A1/3	-6,23		A1/3	-7,27		A1/3	-4,51		A1/3	-3,41
	A1/4	-6,23		A1/4	-7,27		A1/4	-4,51		A1/4	-3,41
	A1/5	-6,22		A1/5	-7,27		A1/5	-4,51		A1/5	-3,41
	A1/6	-6,23		A1/6	-7,28		A1/6	-4,51		A1/6	-3,41
	A1/7	-6,23		A1/7	-7,28		A1/7	-4,51		A1/7	-3,41
	A1/8	-6,23		A1/8	-7,28		A1/8	-4,51		A1/8	-3,41
	A1/9	-6,24		A1/9	-7,28		A1/9	-4,51		A1/9	-3,40
	X+ A1/15	-4,36		X+ A1/16	-4,98		X+ A1/15	-3,13		X+ A1/10	-2,38
	X- A1/22	-4,26		X- A1/25	-5,08		X- A1/22	-3,11		X- A1/19	-2,37
	Y+ A1/29	-4,19		Y+ A1/35	-4,89		Y+ A1/29	-3,03		Y+ A1/26	-2,44
	Y- A1/31	-4,40		Y- A1/41	-5,12		Y- A1/31	-3,17		Y- A1/32	-2,27
26	A1/1	-4,31	28	A1/1	-7,85	40	A1/1	-1,12	41	A1/1	-1,13
	A1/2	-4,31		A1/2	-7,85		A1/2	-1,12		A1/2	-1,13
	A1/3	-4,31		A1/3	-7,85		A1/3	-1,12		A1/3	-1,13
	A1/4	-4,31		A1/4	-7,86		A1/4	-1,12		A1/4	-1,13
	A1/5	-4,31		A1/5	-7,86		A1/5	-1,12		A1/5	-1,13
	A1/6	-4,31		A1/6	-7,86		A1/6	-1,12		A1/6	-1,13
	A1/7	-4,30		A1/7	-7,86		A1/7	-1,12		A1/7	-1,13
	A1/8	-4,30		A1/8	-7,85		A1/8	-1,12		A1/8	-1,13
	A1/9	-4,30		A1/9	-7,85		A1/9	-1,12		A1/9	-1,13
	X+ A1/10	-3,04		X+ A1/13	-5,37		X+ A1/16	-0,76		X+ A1/15	-0,79
	X- A1/19	-2,97		X- A1/20	-5,49		X- A1/25	-0,78		X- A1/22	-0,77
	Y+ A1/26	-3,09		Y+ A1/36	-5,51		Y+ A1/35	-0,75		Y+ A1/29	-0,76
	Y- A1/32	-2,87		Y- A1/38	-5,34		Y- A1/41	-0,79		Y- A1/31	-0,80
42	A1/1	-1,54	43	A1/1	-1,46	44	A1/1	-8,33	45	A1/1	-3,51
	A1/2	-1,54		A1/2	-1,46		A1/2	-8,34		A1/2	-3,51
	A1/3	-1,54		A1/3	-1,46		A1/3	-8,34		A1/3	-3,50
	A1/4	-1,54		A1/4	-1,46		A1/4	-8,33		A1/4	-3,50
	A1/5	-1,54		A1/5	-1,46		A1/5	-8,33		A1/5	-3,50
	A1/6	-1,54		A1/6	-1,46		A1/6	-8,33		A1/6	-3,51
	A1/7	-1,54		A1/7	-1,46		A1/7	-8,33		A1/7	-3,51
	A1/8	-1,54		A1/8	-1,46		A1/8	-8,33		A1/8	-3,51
	A1/9	-1,54		A1/9	-1,46		A1/9	-8,34		A1/9	-3,51
	X+ A1/13	-1,08		X+ A1/13	-0,99		X+ A1/15	-5,80		X+ A1/16	-2,42
	X- A1/20	-1,05		X- A1/20	-1,02		X- A1/22	-5,68		X- A1/25	-2,43
	Y+ A1/29	-1,09		Y+ A1/36	-1,03		Y+ A1/29	-5,72		Y+ A1/35	-2,35
	Y- A1/31	-1,04		Y- A1/38	-0,98		Y- A1/31	-5,78		Y- A1/41	-2,47
46	A1/1	-7,79	47	A1/1	-7,26	48	A1/1	-5,38	49	A1/1	-4,95
	A1/2	-7,78		A1/2	-7,26		A1/2	-5,38		A1/2	-4,95
	A1/3	-7,78		A1/3	-7,26		A1/3	-5,38		A1/3	-4,95
	A1/4	-7,79		A1/4	-7,26		A1/4	-5,37		A1/4	-4,95
	A1/5	-7,79		A1/5	-7,26		A1/5	-5,37		A1/5	-4,94
	A1/6	-7,79		A1/6	-7,26		A1/6	-5,38		A1/6	-4,95
	A1/7	-7,79		A1/7	-7,26		A1/7	-5,38		A1/7	-4,95
	A1/8	-7,79		A1/8	-7,26		A1/8	-5,38		A1/8	-4,95
	A1/9	-7,79		A1/9	-7,26		A1/9	-5,38		A1/9	-4,95
	X+ A1/16	-5,30		X+ A1/10	-5,00		X+ A1/15	-3,73		X+ A1/16	-3,40
	X- A1/25	-5,41		X- A1/19	-5,04		X- A1/22	-3,70		X- A1/25	-3,43
	Y+ A1/35	-5,35		Y+ A1/35	-5,08		Y+ A1/29	-3,64		Y+ A1/35	-3,35
	Y- A1/41	-5,39		Y- A1/41	-4,93		Y- A1/31	-3,76		Y- A1/41	-3,46
50	A1/1	-6,79	51	A1/1	-6,29	52	A1/1	-3,01	53	A1/1	-3,38
	A1/2	-6,78		A1/2	-6,29		A1/2	-3,01		A1/2	-3,38
	A1/3	-6,78		A1/3	-6,29		A1/3	-3,01		A1/3	-3,38
	A1/4	-6,79		A1/4	-6,29		A1/4	-3,01		A1/4	-3,38
	A1/5	-6,79		A1/5	-6,29		A1/5	-3,01		A1/5	-3,38
	A1/6	-6,79		A1/6	-6,29		A1/6	-3,01		A1/6	-3,39
	A1/7	-6,79		A1/7	-6,29		A1/7	-3,01		A1/7	-3,39
	A1/8	-6,79		A1/8	-6,29		A1/8	-3,01		A1/8	-3,39
	A1/9	-6,79		A1/9	-6,29		A1/9	-3,01		A1/9	-3,39
	X+ A1/10	-4,65		X+ A1/10	-4,34		X+ A1/13	-2,03		X+ A1/15	-2,29
	X- A1/19	-4,69		X- A1/18	-4,31		X- A1/20	-2,09		X- A1/22	-2,36

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	69

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	Y+ A1/35	-4,68		Y+ A1/26	-4,33		Y+ A1/36	-2,07		Y+ A1/36	-2,30
	Y- A1/41	-4,67		Y- A1/30	-4,33		Y- A1/38	-2,07		Y- A1/38	-2,35
54	A1/1	-6,58	55	A1/1	-7,82	56	A1/1	-2,28	57	A1/1	-2,76
	A1/2	-6,58		A1/2	-7,81		A1/2	-2,28		A1/2	-2,76
	A1/3	-6,58		A1/3	-7,81		A1/3	-2,28		A1/3	-2,76
	A1/4	-6,58		A1/4	-7,82		A1/4	-2,28		A1/4	-2,76
	A1/5	-6,58		A1/5	-7,82		A1/5	-2,28		A1/5	-2,76
	A1/6	-6,58		A1/6	-7,82		A1/6	-2,29		A1/6	-2,76
	A1/7	-6,59		A1/7	-7,82		A1/7	-2,29		A1/7	-2,76
	A1/8	-6,58		A1/8	-7,82		A1/8	-2,29		A1/8	-2,76
	A1/9	-6,58		A1/9	-7,82		A1/9	-2,29		A1/9	-2,77
	X+ A1/16	-4,47		X+ A1/13	-5,29		X+ A1/16	-1,58		X+ A1/16	-1,89
	X- A1/25	-4,59		X- A1/20	-5,44		X- A1/25	-1,59		X- A1/25	-1,93
	Y+ A1/35	-4,47		Y+ A1/36	-5,39		Y+ A1/35	-1,52		Y+ A1/35	-1,84
	Y- A1/41	-4,59		Y- A1/38	-5,38		Y- A1/41	-1,62		Y- A1/41	-1,96
58	A1/1	-2,32	59	A1/1	-4,95	60	A1/1	-4,03	61	A1/1	-3,90
	A1/2	-2,32		A1/2	-4,95		A1/2	-4,03		A1/2	-3,90
	A1/3	-2,32		A1/3	-4,95		A1/3	-4,03		A1/3	-3,90
	A1/4	-2,32		A1/4	-4,95		A1/4	-4,03		A1/4	-3,91
	A1/5	-2,32		A1/5	-4,95		A1/5	-4,03		A1/5	-3,91
	A1/6	-2,32		A1/6	-4,95		A1/6	-4,03		A1/6	-3,90
	A1/7	-2,32		A1/7	-4,95		A1/7	-4,03		A1/7	-3,90
	A1/8	-2,32		A1/8	-4,95		A1/8	-4,02		A1/8	-3,90
	A1/9	-2,32		A1/9	-4,95		A1/9	-4,02		A1/9	-3,90
	X+ A1/15	-1,62		X+ A1/13	-3,37		X+ A1/10	-2,79		X+ A1/13	-2,68
	X- A1/22	-1,60		X- A1/20	-3,46		X- A1/19	-2,82		X- A1/20	-2,74
	Y+ A1/29	-1,54		Y+ A1/36	-3,46		Y+ A1/35	-2,88		Y+ A1/36	-2,77
	Y- A1/31	-1,65		Y- A1/38	-3,36		Y- A1/41	-2,68		Y- A1/38	-2,61
62	A1/1	-2,74	63	A1/1	-6,64	64	A1/1	-7,83	65	A1/1	-3,60
	A1/2	-2,75		A1/2	-6,64		A1/2	-7,84		A1/2	-3,60
	A1/3	-2,75		A1/3	-6,64		A1/3	-7,84		A1/3	-3,60
	A1/4	-2,74		A1/4	-6,64		A1/4	-7,83		A1/4	-3,59
	A1/5	-2,74		A1/5	-6,63		A1/5	-7,83		A1/5	-3,59
	A1/6	-2,74		A1/6	-6,64		A1/6	-7,83		A1/6	-3,59
	A1/7	-2,74		A1/7	-6,63		A1/7	-7,83		A1/7	-3,59
	A1/8	-2,75		A1/8	-6,64		A1/8	-7,83		A1/8	-3,60
	A1/9	-2,75		A1/9	-6,64		A1/9	-7,83		A1/9	-3,60
	X+ A1/15	-1,92		X+ A1/15	-4,64		X+ A1/15	-5,46		X+ A1/15	-2,51
	X- A1/22	-1,88		X- A1/22	-4,52		X- A1/22	-5,31		X- A1/22	-2,44
	Y+ A1/29	-1,83		Y+ A1/29	-4,51		Y+ A1/29	-5,41		Y+ A1/29	-2,45
	Y- A1/31	-1,95		Y- A1/31	-4,64		Y- A1/31	-5,41		Y- A1/31	-2,51
66	A1/1	-3,25	67	A1/1	-5,03	68	A1/1	-3,26	69	A1/1	-2,72
	A1/2	-3,25		A1/2	-5,03		A1/2	-3,26		A1/2	-2,72
	A1/3	-3,25		A1/3	-5,03		A1/3	-3,26		A1/3	-2,72
	A1/4	-3,25		A1/4	-5,03		A1/4	-3,26		A1/4	-2,72
	A1/5	-3,25		A1/5	-5,03		A1/5	-3,26		A1/5	-2,72
	A1/6	-3,25		A1/6	-5,03		A1/6	-3,26		A1/6	-2,72
	A1/7	-3,25		A1/7	-5,03		A1/7	-3,26		A1/7	-2,73
	A1/8	-3,25		A1/8	-5,03		A1/8	-3,26		A1/8	-2,72
	A1/9	-3,25		A1/9	-5,03		A1/9	-3,27		A1/9	-2,72
	X+ A1/15	-2,26		X+ A1/13	-3,52		X+ A1/16	-2,22		X+ A1/13	-1,84
	X- A1/22	-2,20		X- A1/20	-3,43		X- A1/25	-2,28		X- A1/20	-1,90
	Y+ A1/29	-2,24		Y+ A1/29	-3,53		Y+ A1/35	-2,18		Y+ A1/36	-1,90
	Y- A1/31	-2,24		Y- A1/31	-3,42		Y- A1/41	-2,30		Y- A1/38	-1,85
70	A1/1	-3,83	71	A1/1	-3,28	72	A1/1	-4,06	73	A1/1	-2,87
	A1/2	-3,83		A1/2	-3,29		A1/2	-4,06		A1/2	-2,87
	A1/3	-3,83		A1/3	-3,29		A1/3	-4,06		A1/3	-2,87
	A1/4	-3,83		A1/4	-3,28		A1/4	-4,06		A1/4	-2,87
	A1/5	-3,83		A1/5	-3,28		A1/5	-4,06		A1/5	-2,87
	A1/6	-3,83		A1/6	-3,28		A1/6	-4,06		A1/6	-2,87
	A1/7	-3,83		A1/7	-3,28		A1/7	-4,06		A1/7	-2,87
	A1/8	-3,83		A1/8	-3,29		A1/8	-4,06		A1/8	-2,87
	A1/9	-3,82		A1/9	-3,29		A1/9	-4,05		A1/9	-2,87
	X+ A1/13	-2,62		X+ A1/15	-2,30		X+ A1/10	-2,86		X+ A1/13	-2,01
	X- A1/20	-2,68		X- A1/22	-2,24		X- A1/19	-2,78		X- A1/20	-1,95
	Y+ A1/36	-2,71		Y+ A1/29	-2,20		Y+ A1/26	-2,90		Y+ A1/29	-2,01
	Y- A1/38	-2,57		Y- A1/31	-2,33		Y- A1/32	-2,72		Y- A1/31	-1,96

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	SLD/1	-2,11	3	SLD/1	-2,23	5	SLD/1	-4,09	7	SLD/1	-3,72
	SLD/2	-2,11		SLD/2	-2,23		SLD/2	-4,09		SLD/2	-3,72
	SLD/3	-2,11		SLD/3	-2,23		SLD/3	-4,09		SLD/3	-3,72
	SLD/4	-2,11		SLD/4	-2,23		SLD/4	-4,09		SLD/4	-3,72
	SLD/5	-2,11		SLD/5	-2,23		SLD/5	-4,09		SLD/5	-3,72
	SLD/6	-2,11		SLD/6	-2,23		SLD/6	-4,09		SLD/6	-3,72
	SLD/7	-2,12		SLD/7	-2,23		SLD/7	-4,09		SLD/7	-3,72

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	70

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/8	-2,11		SLD/8	-2,23		SLD/8	-4,09		SLD/8	-3,72
	SLD/9	-2,12		SLD/9	-2,23		SLD/9	-4,09		SLD/9	-3,72
X+	SLD/16	-1,44	X+	SLD/15	-1,55	X+	SLD/13	-2,84	X+	SLD/13	-2,54
X-	SLD/25	-1,46	X-	SLD/22	-1,52	X-	SLD/20	-2,79	X-	SLD/20	-2,57
Y+	SLD/35	-1,44	Y+	SLD/29	-1,52	Y+	SLD/29	-2,83	Y+	SLD/36	-2,57
Y-	SLD/41	-1,46	Y-	SLD/31	-1,55	Y-	SLD/31	-2,80	Y-	SLD/38	-2,54
9	SLD/1	-5,25	12	SLD/1	-4,52	14	SLD/1	-3,76	15	SLD/1	-2,63
	SLD/2	-5,25		SLD/2	-4,52		SLD/2	-3,76		SLD/2	-2,63
	SLD/3	-5,25		SLD/3	-4,52		SLD/3	-3,76		SLD/3	-2,63
	SLD/4	-5,25		SLD/4	-4,52		SLD/4	-3,76		SLD/4	-2,63
	SLD/5	-5,25		SLD/5	-4,52		SLD/5	-3,76		SLD/5	-2,63
	SLD/6	-5,25		SLD/6	-4,52		SLD/6	-3,76		SLD/6	-2,63
	SLD/7	-5,25		SLD/7	-4,52		SLD/7	-3,76		SLD/7	-2,62
	SLD/8	-5,25		SLD/8	-4,52		SLD/8	-3,76		SLD/8	-2,62
	SLD/9	-5,25		SLD/9	-4,52		SLD/9	-3,76		SLD/9	-2,62
X+	SLD/10	-3,63	X+	SLD/10	-3,14	X+	SLD/10	-2,60	X+	SLD/10	-1,82
X-	SLD/19	-3,62	X-	SLD/19	-3,10	X-	SLD/19	-2,59	X-	SLD/19	-1,80
Y+	SLD/26	-3,65	Y+	SLD/26	-3,14	Y+	SLD/26	-2,61	Y+	SLD/26	-1,82
Y-	SLD/32	-3,59	Y-	SLD/32	-3,10	Y-	SLD/32	-2,57	Y-	SLD/32	-1,80
18	SLD/1	-6,23	20	SLD/1	-7,28	21	SLD/1	-4,51	24	SLD/1	-3,41
	SLD/2	-6,23		SLD/2	-7,27		SLD/2	-4,51		SLD/2	-3,41
	SLD/3	-6,23		SLD/3	-7,27		SLD/3	-4,51		SLD/3	-3,41
	SLD/4	-6,23		SLD/4	-7,27		SLD/4	-4,51		SLD/4	-3,41
	SLD/5	-6,22		SLD/5	-7,27		SLD/5	-4,51		SLD/5	-3,41
	SLD/6	-6,23		SLD/6	-7,28		SLD/6	-4,51		SLD/6	-3,41
	SLD/7	-6,23		SLD/7	-7,28		SLD/7	-4,51		SLD/7	-3,41
	SLD/8	-6,23		SLD/8	-7,28		SLD/8	-4,51		SLD/8	-3,41
	SLD/9	-6,24		SLD/9	-7,28		SLD/9	-4,51		SLD/9	-3,40
X+	SLD/15	-4,32	X+	SLD/16	-4,98	X+	SLD/15	-3,11	X+	SLD/10	-2,37
X-	SLD/22	-4,27	X-	SLD/25	-5,04	X-	SLD/22	-3,10	X-	SLD/19	-2,36
Y+	SLD/29	-4,24	Y+	SLD/35	-4,95	Y+	SLD/29	-3,06	Y+	SLD/26	-2,40
Y-	SLD/31	-4,34	Y-	SLD/41	-5,06	Y-	SLD/31	-3,13	Y-	SLD/32	-2,31
26	SLD/1	-4,31	28	SLD/1	-7,85	40	SLD/1	-1,12	41	SLD/1	-1,13
	SLD/2	-4,31		SLD/2	-7,85		SLD/2	-1,12		SLD/2	-1,13
	SLD/3	-4,31		SLD/3	-7,85		SLD/3	-1,12		SLD/3	-1,13
	SLD/4	-4,31		SLD/4	-7,86		SLD/4	-1,12		SLD/4	-1,13
	SLD/5	-4,31		SLD/5	-7,86		SLD/5	-1,12		SLD/5	-1,13
	SLD/6	-4,31		SLD/6	-7,86		SLD/6	-1,12		SLD/6	-1,13
	SLD/7	-4,30		SLD/7	-7,86		SLD/7	-1,12		SLD/7	-1,13
	SLD/8	-4,30		SLD/8	-7,85		SLD/8	-1,12		SLD/8	-1,13
	SLD/9	-4,30		SLD/9	-7,85		SLD/9	-1,12		SLD/9	-1,13
X+	SLD/10	-3,00	X+	SLD/13	-5,39	X+	SLD/16	-0,76	X+	SLD/15	-0,78
X-	SLD/19	-2,97	X-	SLD/20	-5,45	X-	SLD/25	-0,78	X-	SLD/22	-0,77
Y+	SLD/26	-3,03	Y+	SLD/36	-5,46	Y+	SLD/35	-0,76	Y+	SLD/29	-0,76
Y-	SLD/32	-2,92	Y-	SLD/38	-5,37	Y-	SLD/41	-0,78	Y-	SLD/31	-0,78
42	SLD/1	-1,54	43	SLD/1	-1,46	44	SLD/1	-8,33	45	SLD/1	-3,51
	SLD/2	-1,54		SLD/2	-1,46		SLD/2	-8,34		SLD/2	-3,51
	SLD/3	-1,54		SLD/3	-1,46		SLD/3	-8,34		SLD/3	-3,50
	SLD/4	-1,54		SLD/4	-1,46		SLD/4	-8,33		SLD/4	-3,50
	SLD/5	-1,54		SLD/5	-1,46		SLD/5	-8,33		SLD/5	-3,50
	SLD/6	-1,54		SLD/6	-1,46		SLD/6	-8,33		SLD/6	-3,51
	SLD/7	-1,54		SLD/7	-1,46		SLD/7	-8,33		SLD/7	-3,51
	SLD/8	-1,54		SLD/8	-1,46		SLD/8	-8,33		SLD/8	-3,51
	SLD/9	-1,54		SLD/9	-1,46		SLD/9	-8,34		SLD/9	-3,51
X+	SLD/13	-1,07	X+	SLD/13	-0,99	X+	SLD/15	-5,77	X+	SLD/16	-2,41
X-	SLD/20	-1,06	X-	SLD/20	-1,01	X-	SLD/22	-5,71	X-	SLD/25	-2,42
Y+	SLD/29	-1,08	Y+	SLD/36	-1,01	Y+	SLD/29	-5,73	Y+	SLD/35	-2,38
Y-	SLD/31	-1,05	Y-	SLD/38	-0,99	Y-	SLD/31	-5,76	Y-	SLD/41	-2,44
46	SLD/1	-7,79	47	SLD/1	-7,26	48	SLD/1	-5,38	49	SLD/1	-4,95
	SLD/2	-7,78		SLD/2	-7,26		SLD/2	-5,38		SLD/2	-4,95
	SLD/3	-7,78		SLD/3	-7,26		SLD/3	-5,38		SLD/3	-4,95
	SLD/4	-7,79		SLD/4	-7,26		SLD/4	-5,37		SLD/4	-4,95
	SLD/5	-7,79		SLD/5	-7,26		SLD/5	-5,37		SLD/5	-4,94
	SLD/6	-7,79		SLD/6	-7,26		SLD/6	-5,38		SLD/6	-4,95
	SLD/7	-7,79		SLD/7	-7,26		SLD/7	-5,38		SLD/7	-4,95
	SLD/8	-7,79		SLD/8	-7,26		SLD/8	-5,38		SLD/8	-4,95
	SLD/9	-7,79		SLD/9	-7,26		SLD/9	-5,38		SLD/9	-4,95
X+	SLD/16	-5,32	X+	SLD/10	-5,00	X+	SLD/15	-3,71	X+	SLD/16	-3,40
X-	SLD/25	-5,38	X-	SLD/19	-5,02	X-	SLD/22	-3,70	X-	SLD/25	-3,41
Y+	SLD/35	-5,35	Y+	SLD/35	-5,04	Y+	SLD/29	-3,67	Y+	SLD/35	-3,37
Y-	SLD/41	-5,37	Y-	SLD/41	-4,96	Y-	SLD/31	-3,73	Y-	SLD/41	-3,43
50	SLD/1	-6,79	51	SLD/1	-6,29	52	SLD/1	-3,01	53	SLD/1	-3,38
	SLD/2	-6,78		SLD/2	-6,29		SLD/2	-3,01		SLD/2	-3,38
	SLD/3	-6,78		SLD/3	-6,29		SLD/3	-3,01		SLD/3	-3,38
	SLD/4	-6,79		SLD/4	-6,29		SLD/4	-3,01		SLD/4	-3,38
	SLD/5	-6,79		SLD/5	-6,29		SLD/5	-3,01		SLD/5	-3,38
	SLD/6	-6,79		SLD/6	-6,29		SLD/6	-3,01		SLD/6	-3,39
	SLD/7	-6,79		SLD/7	-6,29		SLD/7	-3,01		SLD/7	-3,39

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	71

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/8	-6,79		SLD/8	-6,29		SLD/8	-3,01		SLD/8	-3,39
	SLD/9	-6,79		SLD/9	-6,29		SLD/9	-3,01		SLD/9	-3,39
X+	SLD/10	-4,66	X+	SLD/10	-4,33	X+	SLD/13	-2,05	X+	SLD/15	-2,30
X-	SLD/19	-4,68	X-	SLD/18	-4,32	X-	SLD/20	-2,08	X-	SLD/22	-2,34
Y+	SLD/35	-4,67	Y+	SLD/26	-4,33	Y+	SLD/36	-2,07	Y+	SLD/36	-2,31
Y-	SLD/41	-4,67	Y-	SLD/30	-4,33	Y-	SLD/38	-2,07	Y-	SLD/38	-2,33
54	SLD/1	-6,58	55	SLD/1	-7,82	56	SLD/1	-2,28	57	SLD/1	-2,76
	SLD/2	-6,58		SLD/2	-7,81		SLD/2	-2,28		SLD/2	-2,76
	SLD/3	-6,58		SLD/3	-7,81		SLD/3	-2,28		SLD/3	-2,76
	SLD/4	-6,58		SLD/4	-7,82		SLD/4	-2,28		SLD/4	-2,76
	SLD/5	-6,58		SLD/5	-7,82		SLD/5	-2,28		SLD/5	-2,76
	SLD/6	-6,58		SLD/6	-7,82		SLD/6	-2,29		SLD/6	-2,76
	SLD/7	-6,59		SLD/7	-7,82		SLD/7	-2,29		SLD/7	-2,76
	SLD/8	-6,58		SLD/8	-7,82		SLD/8	-2,29		SLD/8	-2,76
	SLD/9	-6,58		SLD/9	-7,82		SLD/9	-2,29		SLD/9	-2,77
X+	SLD/16	-4,49	X+	SLD/13	-5,33	X+	SLD/16	-1,57	X+	SLD/16	-1,89
X-	SLD/25	-4,55	X-	SLD/20	-5,40	X-	SLD/25	-1,58	X-	SLD/25	-1,91
Y+	SLD/35	-4,49	Y+	SLD/36	-5,38	Y+	SLD/35	-1,54	Y+	SLD/35	-1,87
Y-	SLD/41	-4,55	Y-	SLD/38	-5,37	Y-	SLD/41	-1,59	Y-	SLD/41	-1,93
58	SLD/1	-2,32	59	SLD/1	-4,95	60	SLD/1	-4,03	61	SLD/1	-3,90
	SLD/2	-2,32		SLD/2	-4,95		SLD/2	-4,03		SLD/2	-3,90
	SLD/3	-2,32		SLD/3	-4,95		SLD/3	-4,03		SLD/3	-3,90
	SLD/4	-2,32		SLD/4	-4,95		SLD/4	-4,03		SLD/4	-3,91
	SLD/5	-2,32		SLD/5	-4,95		SLD/5	-4,03		SLD/5	-3,91
	SLD/6	-2,32		SLD/6	-4,95		SLD/6	-4,03		SLD/6	-3,90
	SLD/7	-2,32		SLD/7	-4,95		SLD/7	-4,03		SLD/7	-3,90
	SLD/8	-2,32		SLD/8	-4,95		SLD/8	-4,02		SLD/8	-3,90
	SLD/9	-2,32		SLD/9	-4,95		SLD/9	-4,02		SLD/9	-3,90
X+	SLD/15	-1,61	X+	SLD/13	-3,38	X+	SLD/10	-2,78	X+	SLD/13	-2,68
X-	SLD/22	-1,60	X-	SLD/20	-3,43	X-	SLD/19	-2,80	X-	SLD/20	-2,71
Y+	SLD/29	-1,57	Y+	SLD/36	-3,43	Y+	SLD/35	-2,83	Y+	SLD/36	-2,73
Y-	SLD/31	-1,62	Y-	SLD/38	-3,38	Y-	SLD/41	-2,73	Y-	SLD/38	-2,65
62	SLD/1	-2,74	63	SLD/1	-6,64	64	SLD/1	-7,83	65	SLD/1	-3,60
	SLD/2	-2,75		SLD/2	-6,64		SLD/2	-7,84		SLD/2	-3,60
	SLD/3	-2,75		SLD/3	-6,64		SLD/3	-7,84		SLD/3	-3,60
	SLD/4	-2,74		SLD/4	-6,64		SLD/4	-7,83		SLD/4	-3,59
	SLD/5	-2,74		SLD/5	-6,63		SLD/5	-7,83		SLD/5	-3,59
	SLD/6	-2,74		SLD/6	-6,64		SLD/6	-7,83		SLD/6	-3,59
	SLD/7	-2,74		SLD/7	-6,63		SLD/7	-7,83		SLD/7	-3,59
	SLD/8	-2,75		SLD/8	-6,64		SLD/8	-7,83		SLD/8	-3,60
	SLD/9	-2,75		SLD/9	-6,64		SLD/9	-7,83		SLD/9	-3,60
X+	SLD/15	-1,90	X+	SLD/15	-4,60	X+	SLD/15	-5,42	X+	SLD/15	-2,49
X-	SLD/22	-1,88	X-	SLD/22	-4,54	X-	SLD/22	-5,35	X-	SLD/22	-2,45
Y+	SLD/29	-1,86	Y+	SLD/29	-4,53	Y+	SLD/29	-5,40	Y+	SLD/29	-2,46
Y-	SLD/31	-1,92	Y-	SLD/31	-4,60	Y-	SLD/31	-5,40	Y-	SLD/31	-2,49
66	SLD/1	-3,25	67	SLD/1	-5,03	68	SLD/1	-3,26	69	SLD/1	-2,72
	SLD/2	-3,25		SLD/2	-5,03		SLD/2	-3,26		SLD/2	-2,72
	SLD/3	-3,25		SLD/3	-5,03		SLD/3	-3,26		SLD/3	-2,72
	SLD/4	-3,25		SLD/4	-5,03		SLD/4	-3,26		SLD/4	-2,72
	SLD/5	-3,25		SLD/5	-5,03		SLD/5	-3,26		SLD/5	-2,72
	SLD/6	-3,25		SLD/6	-5,03		SLD/6	-3,26		SLD/6	-2,72
	SLD/7	-3,25		SLD/7	-5,03		SLD/7	-3,26		SLD/7	-2,73
	SLD/8	-3,25		SLD/8	-5,03		SLD/8	-3,26		SLD/8	-2,72
	SLD/9	-3,25		SLD/9	-5,03		SLD/9	-3,27		SLD/9	-2,72
X+	SLD/15	-2,25	X+	SLD/13	-3,49	X+	SLD/16	-2,23	X+	SLD/13	-1,86
X-	SLD/22	-2,21	X-	SLD/20	-3,44	X-	SLD/25	-2,26	X-	SLD/20	-1,88
Y+	SLD/29	-2,23	Y+	SLD/29	-3,49	Y+	SLD/35	-2,21	Y+	SLD/36	-1,88
Y-	SLD/31	-2,23	Y-	SLD/31	-3,44	Y-	SLD/41	-2,27	Y-	SLD/38	-1,86
70	SLD/1	-3,83	71	SLD/1	-3,28	72	SLD/1	-4,06	73	SLD/1	-2,87
	SLD/2	-3,83		SLD/2	-3,29		SLD/2	-4,06		SLD/2	-2,87
	SLD/3	-3,83		SLD/3	-3,29		SLD/3	-4,06		SLD/3	-2,87
	SLD/4	-3,83		SLD/4	-3,28		SLD/4	-4,06		SLD/4	-2,87
	SLD/5	-3,83		SLD/5	-3,28		SLD/5	-4,06		SLD/5	-2,87
	SLD/6	-3,83		SLD/6	-3,28		SLD/6	-4,06		SLD/6	-2,87
	SLD/7	-3,83		SLD/7	-3,28		SLD/7	-4,06		SLD/7	-2,87
	SLD/8	-3,83		SLD/8	-3,29		SLD/8	-4,06		SLD/8	-2,87
	SLD/9	-3,82		SLD/9	-3,29		SLD/9	-4,05		SLD/9	-2,87
X+	SLD/13	-2,62	X+	SLD/15	-2,28	X+	SLD/10	-2,83	X+	SLD/13	-1,99
X-	SLD/20	-2,66	X-	SLD/22	-2,25	X-	SLD/19	-2,79	X-	SLD/20	-1,96
Y+	SLD/36	-2,67	Y+	SLD/29	-2,22	Y+	SLD/26	-2,85	Y+	SLD/29	-1,99
Y-	SLD/38	-2,60	Y-	SLD/31	-2,29	Y-	SLD/32	-2,76	Y-	SLD/31	-1,96

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq

COMMITTENTE

PROGETTISTA

Ecosicyl 3 S.r.l.



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	72

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.													
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA								NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq	
1	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	361,29	27,18			
2	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	360,00	27,18			
3	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	338,83	27,18			
4	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	341,43	27,18			
5	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	330,56	27,18			
6	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	336,23	27,18			
7	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	342,84	27,18			
8	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	354,72	27,18			
9	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	325,33	27,18			
10	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	318,69	27,18			
11	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	337,65	27,18			
12	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	345,50	27,18			
13	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	337,29	27,18			
14	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	313,83	27,18			
15	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	377,86	27,18			
16	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	377,93	27,18			
17	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	367,99	27,18			
18	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	368,59	27,18			
19	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	312,51	27,18			
20	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	346,40	27,18			
21	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	315,03	27,18			
22	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	317,43	27,18			
23	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	330,72	27,18			
24	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	333,79	27,18			
25	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	320,67	27,18			
26	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	323,88	27,18			
27	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	348,66	27,18			
28	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	345,67	27,18			
29	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	321,60	27,18			
30	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	313,64	27,18			
31	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	360,20	27,18			

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	73

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA								NON DRENATA
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
32	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	354,06	27,18		
33	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	359,83	27,18		
34	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	331,07	27,18		
35	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	339,10	27,18		
36	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	339,39	27,18		
37	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	354,50	27,18		
38	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	321,74	27,18		
39	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	314,15	27,18		
40	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	343,99	27,18		
41	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	346,65	27,18		
42	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	331,43	27,18		
43	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	348,28	27,18		
44	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	351,13	27,18		
45	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	339,28	27,18		
46	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	348,35	27,18		
47	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	338,55	27,18		
48	0,30	M1	1870	19,00	0,07	100,00	0,30	0,06	350,12	27,18		

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.																																								
Piast N.ro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento																					
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IqV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig																			
1	13,93	5,80	4,68	1,00	1,00	1,00	1,00																																	
																											A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,18	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00
																											A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,18	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00
	A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,18	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
	A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,18	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
	A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,18	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
	A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,18	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
	A1/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,18	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
	A1/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,18	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
	A1/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,18	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
	X+	A1/16	1,00	0,96	0,97	0,95	1,21	1,18	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																									
	X-	A1/25	1,00	0,96	0,97	0,95	1,21	1,18	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																									
	Y+	A1/35	1,00	0,96	0,97	0,95	1,21	1,18	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																									
	Y-	A1/41	1,00	0,96	0,97	0,95	1,21	1,18	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																									
	2	13,93	5,80	4,68	1,00	1,00	1,00	1,00																																
A1/1																												1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,17	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/2																												1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,17	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3		1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,17	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
A1/4		1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,17	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
A1/5		1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,17	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
A1/6		1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,17	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
A1/7		1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,17	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
A1/8		1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,17	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
A1/9		1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,17	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
X+		A1/15	1,00	0,96	0,97	0,95	1,21	1,17	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																									
X-		A1/22	1,00	0,96	0,97	0,95	1,21	1,17	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																									
Y+		A1/29	1,00	0,96	0,97	0,95	1,21	1,17	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																									
Y-		A1/31	1,00	0,96	0,97	0,95	1,21	1,17	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																									
3		13,93	5,80	4,68	1,00	1,00	1,00	1,00																																
	A1/1																											1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00
	A1/2																											1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00
	A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
	A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
	A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
	A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
	A1/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																										
A1/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,42	1,34	0,60	1,00	1,00	1,00																											

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	81

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.															
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI						
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica	
1	1	A1/1	0,53	0,53	1870	2,9									
		A1/2	0,53	0,53	1870	2,9									
		A1/3	0,53	0,53	1870	2,9									
		A1/4	0,53	0,53	1870	2,9									
		A1/5	0,53	0,53	1870	2,9									
		A1/6	0,53	0,53	1870	2,9									
		A1/7	0,53	0,53	1870	2,9									
		A1/8	0,53	0,53	1870	2,9									
		A1/9	0,53	0,53	1870	2,9									
		X+	A1/16	0,53	0,53	1870	2,8								
		X-	A1/25	0,53	0,53	1870	2,8								
		Y+	A1/35	0,53	0,53	1870	2,8								
		Y-	A1/41	0,53	0,53	1870	2,8								
2	3	A1/1	0,54	0,54	1870	3,0									
		A1/2	0,54	0,54	1870	3,0									
		A1/3	0,54	0,54	1870	3,0									
		A1/4	0,54	0,54	1870	3,0									
		A1/5	0,54	0,54	1870	3,0									
		A1/6	0,54	0,54	1870	3,0									
		A1/7	0,54	0,54	1870	3,0									
		A1/8	0,54	0,54	1870	3,0									
		A1/9	0,54	0,54	1870	3,0									
		X+	A1/15	0,54	0,54	1870	2,9								
		X-	A1/22	0,54	0,54	1870	2,9								
		Y+	A1/29	0,54	0,54	1870	2,9								
		Y-	A1/31	0,54	0,54	1870	2,9								
3	5	A1/1	0,75	0,75	1870	5,6									
		A1/2	0,75	0,75	1870	5,6									
		A1/3	0,75	0,75	1870	5,6									
		A1/4	0,75	0,75	1870	5,6									
		A1/5	0,75	0,75	1870	5,6									
		A1/6	0,75	0,75	1870	5,6									
		A1/7	0,75	0,75	1870	5,6									
		A1/8	0,75	0,75	1870	5,6									
		A1/9	0,75	0,75	1870	5,6									
		X+	A1/13	0,75	0,75	1870	5,4								
		X-	A1/20	0,75	0,75	1870	5,4								
		Y+	A1/29	0,75	0,75	1870	5,4								
		Y-	A1/31	0,75	0,75	1870	5,4								
4	7	A1/1	0,72	0,72	1870	5,2									
		A1/2	0,72	0,72	1870	5,2									
		A1/3	0,72	0,72	1870	5,2									
		A1/4	0,72	0,72	1870	5,2									
		A1/5	0,72	0,72	1870	5,2									
		A1/6	0,72	0,72	1870	5,2									
		A1/7	0,72	0,72	1870	5,2									
		A1/8	0,72	0,72	1870	5,2									
		A1/9	0,72	0,72	1870	5,2									
		X+	A1/13	0,72	0,72	1870	5,0								
		X-	A1/20	0,72	0,72	1870	5,0								
		Y+	A1/36	0,72	0,72	1870	5,0								
		Y-	A1/38	0,72	0,72	1870	5,0								
5	9	A1/1	0,84	0,84	1870	7,0									
		A1/2	0,84	0,84	1870	7,0									
		A1/3	0,84	0,84	1870	7,0									
		A1/4	0,84	0,84	1870	7,0									
		A1/5	0,84	0,84	1870	7,0									
		A1/6	0,84	0,84	1870	7,0									
		A1/7	0,84	0,84	1870	7,0									
		A1/8	0,84	0,84	1870	7,0									
		A1/9	0,84	0,84	1870	7,0									
		X+	A1/10	0,84	0,84	1870	6,7								
		X-	A1/19	0,84	0,84	1870	6,7								
		Y+	A1/26	0,84	0,84	1870	6,7								
		Y-	A1/32	0,84	0,84	1870	6,7								
6	12	A1/1	0,78	0,78	1870	6,0									
		A1/2	0,78	0,78	1870	6,0									
		A1/3	0,78	0,78	1870	6,0									
		A1/4	0,78	0,78	1870	6,0									
		A1/5	0,78	0,78	1870	6,0									
		A1/6	0,78	0,78	1870	6,0									
		A1/7	0,78	0,78	1870	6,0									
		A1/8	0,78	0,78	1870	6,0									
		A1/9	0,78	0,78	1870	6,0									
		X+	A1/10	0,78	0,78	1870	5,8								
		X-	A1/19	0,78	0,78	1870	5,8								
		Y+	A1/26	0,78	0,78	1870	5,8								
		Y-	A1/32	0,78	0,78	1870	5,8								

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	82

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.															
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI						
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica	
7	14	A1/1	0,71	0,71	1870	5,0									
		A1/2	0,71	0,71	1870	5,0									
		A1/3	0,71	0,71	1870	5,0									
		A1/4	0,71	0,71	1870	5,0									
		A1/5	0,71	0,71	1870	5,0									
		A1/6	0,71	0,71	1870	5,0									
		A1/7	0,71	0,71	1870	5,0									
		A1/8	0,71	0,71	1870	5,0									
		A1/9	0,71	0,71	1870	5,0									
		X+	A1/10	0,71	0,71	1870	4,8								
		X-	A1/19	0,71	0,71	1870	4,8								
		Y+	A1/26	0,71	0,71	1870	4,8								
		Y-	A1/32	0,71	0,71	1870	4,8								
8	15	A1/1	0,59	0,59	1870	3,5									
		A1/2	0,59	0,59	1870	3,5									
		A1/3	0,59	0,59	1870	3,5									
		A1/4	0,59	0,59	1870	3,5									
		A1/5	0,59	0,59	1870	3,5									
		A1/6	0,59	0,59	1870	3,5									
		A1/7	0,59	0,59	1870	3,5									
		A1/8	0,59	0,59	1870	3,5									
		A1/9	0,59	0,59	1870	3,5									
		X+	A1/10	0,59	0,59	1870	3,4								
		X-	A1/19	0,59	0,59	1870	3,4								
		Y+	A1/26	0,59	0,59	1870	3,4								
		Y-	A1/32	0,59	0,59	1870	3,4								
9	18	A1/1	0,90	0,90	1870	8,0									
		A1/2	0,90	0,90	1870	8,0									
		A1/3	0,90	0,90	1870	8,0									
		A1/4	0,90	0,90	1870	8,0									
		A1/5	0,90	0,90	1870	8,0									
		A1/6	0,90	0,90	1870	8,0									
		A1/7	0,90	0,90	1870	8,0									
		A1/8	0,90	0,90	1870	8,0									
		A1/9	0,90	0,90	1870	8,0									
		X+	A1/15	0,90	0,90	1870	7,7								
		X-	A1/22	0,90	0,90	1870	7,7								
		Y+	A1/29	0,90	0,90	1870	7,7								
		Y-	A1/31	0,90	0,90	1870	7,7								
10	20	A1/1	0,97	0,97	1870	9,4									
		A1/2	0,97	0,97	1870	9,4									
		A1/3	0,97	0,97	1870	9,4									
		A1/4	0,97	0,97	1870	9,4									
		A1/5	0,97	0,97	1870	9,4									
		A1/6	0,97	0,97	1870	9,4									
		A1/7	0,97	0,97	1870	9,4									
		A1/8	0,97	0,97	1870	9,4									
		A1/9	0,97	0,97	1870	9,4									
		X+	A1/16	0,97	0,97	1870	9,0								
		X-	A1/25	0,97	0,97	1870	9,0								
		Y+	A1/35	0,97	0,97	1870	9,0								
		Y-	A1/41	0,97	0,97	1870	9,0								
11	21	A1/1	0,76	0,76	1870	5,8									
		A1/2	0,76	0,76	1870	5,8									
		A1/3	0,76	0,76	1870	5,8									
		A1/4	0,76	0,76	1870	5,8									
		A1/5	0,76	0,76	1870	5,8									
		A1/6	0,76	0,76	1870	5,8									
		A1/7	0,76	0,76	1870	5,8									
		A1/8	0,76	0,76	1870	5,8									
		A1/9	0,76	0,76	1870	5,8									
		X+	A1/15	0,76	0,76	1870	5,6								
		X-	A1/22	0,76	0,76	1870	5,6								
		Y+	A1/29	0,76	0,76	1870	5,6								
		Y-	A1/31	0,76	0,76	1870	5,5								
12	24	A1/1	0,68	0,68	1870	4,6									
		A1/2	0,68	0,68	1870	4,6									
		A1/3	0,68	0,68	1870	4,6									
		A1/4	0,68	0,68	1870	4,6									
		A1/5	0,68	0,68	1870	4,6									
		A1/6	0,68	0,68	1870	4,6									
		A1/7	0,68	0,68	1870	4,6									
		A1/8	0,68	0,68	1870	4,6									
		A1/9	0,68	0,68	1870	4,6									
		X+	A1/10	0,68	0,68	1870	4,5								
		X-	A1/19	0,68	0,68	1870	4,5								
		Y+	A1/26	0,68	0,68	1870	4,5								

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	83

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		Y-	A1/32	0,68	0,68	1870	4,5							
13	26		A1/1	0,77	0,77	1870	5,8							
			A1/2	0,77	0,77	1870	5,8							
			A1/3	0,77	0,77	1870	5,8							
			A1/4	0,77	0,77	1870	5,8							
			A1/5	0,77	0,77	1870	5,8							
			A1/6	0,77	0,77	1870	5,8							
			A1/7	0,77	0,77	1870	5,8							
			A1/8	0,77	0,77	1870	5,8							
			A1/9	0,77	0,77	1870	5,8							
		X+	A1/10	0,77	0,77	1870	5,6							
		X-	A1/19	0,77	0,77	1870	5,6							
		Y+	A1/26	0,77	0,77	1870	5,6							
		Y-	A1/32	0,77	0,77	1870	5,6							
14	28		A1/1	1,03	1,03	1870	10,6							
			A1/2	1,03	1,03	1870	10,6							
			A1/3	1,03	1,03	1870	10,5							
			A1/4	1,03	1,03	1870	10,6							
			A1/5	1,03	1,03	1870	10,5							
			A1/6	1,03	1,03	1870	10,6							
			A1/7	1,03	1,03	1870	10,5							
			A1/8	1,03	1,03	1870	10,6							
			A1/9	1,03	1,03	1870	10,5							
		X+	A1/13	1,03	1,03	1870	10,2							
		X-	A1/20	1,03	1,03	1870	10,2							
		Y+	A1/36	1,03	1,03	1870	10,1							
		Y-	A1/38	1,03	1,03	1870	10,2							
15	40		A1/1	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/2	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/3	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/4	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/5	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/6	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/7	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/8	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/9	0,39	0,39	1870	1,6							
		X+	A1/16	0,39	0,39	1870	1,5							
		X-	A1/25	0,39	0,39	1870	1,5							
		Y+	A1/35	0,39	0,39	1870	1,5							
		Y-	A1/41	0,39	0,39	1870	1,5							
16	41		A1/1	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/2	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/3	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/4	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/5	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/6	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/7	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/8	0,39	0,39	1870	1,6							
			A1/9	0,39	0,39	1870	1,6							
		X+	A1/15	0,39	0,39	1870	1,5							
		X-	A1/22	0,39	0,39	1870	1,5							
		Y+	A1/29	0,39	0,39	1870	1,5							
		Y-	A1/31	0,39	0,39	1870	1,5							
17	42		A1/1	0,47	0,47	1870	2,3							
			A1/2	0,47	0,47	1870	2,3							
			A1/3	0,47	0,47	1870	2,3							
			A1/4	0,47	0,47	1870	2,3							
			A1/5	0,47	0,47	1870	2,3							
			A1/6	0,47	0,47	1870	2,3							
			A1/7	0,47	0,47	1870	2,3							
			A1/8	0,47	0,47	1870	2,3							
			A1/9	0,47	0,47	1870	2,3							
		X+	A1/13	0,47	0,47	1870	2,2							
		X-	A1/20	0,47	0,47	1870	2,2							
		Y+	A1/29	0,47	0,47	1870	2,2							
		Y-	A1/31	0,47	0,47	1870	2,2							
18	43		A1/1	0,47	0,47	1870	2,2							
			A1/2	0,47	0,47	1870	2,2							
			A1/3	0,47	0,47	1870	2,2							
			A1/4	0,47	0,47	1870	2,2							
			A1/5	0,47	0,47	1870	2,2							
			A1/6	0,47	0,47	1870	2,2							
			A1/7	0,47	0,47	1870	2,2							
			A1/8	0,47	0,47	1870	2,2							
			A1/9	0,47	0,47	1870	2,2							
		X+	A1/13	0,47	0,47	1870	2,2							
		X-	A1/20	0,47	0,47	1870	2,2							

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	84

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		Y+	A1/36	0,47	0,47	1870	2,2							
		Y-	A1/38	0,47	0,47	1870	2,2							
19	44		A1/1	1,05	1,05	1870	10,9							
			A1/2	1,05	1,05	1870	10,9							
			A1/3	1,05	1,05	1870	10,9							
			A1/4	1,05	1,05	1870	10,9							
			A1/5	1,05	1,05	1870	10,9							
			A1/6	1,05	1,05	1870	10,9							
			A1/7	1,05	1,05	1870	10,9							
			A1/8	1,05	1,05	1870	10,9							
			A1/9	1,05	1,05	1870	10,9							
		X+	A1/15	1,05	1,05	1870	10,5							
		X-	A1/22	1,05	1,05	1870	10,5							
		Y+	A1/29	1,05	1,05	1870	10,5							
		Y-	A1/31	1,05	1,05	1870	10,5							
20	45		A1/1	0,67	0,67	1870	4,5							
			A1/2	0,67	0,67	1870	4,5							
			A1/3	0,67	0,67	1870	4,5							
			A1/4	0,67	0,67	1870	4,5							
			A1/5	0,67	0,67	1870	4,5							
			A1/6	0,67	0,67	1870	4,5							
			A1/7	0,67	0,67	1870	4,5							
			A1/8	0,67	0,67	1870	4,5							
			A1/9	0,67	0,67	1870	4,5							
		X+	A1/16	0,67	0,67	1870	4,4							
		X-	A1/25	0,67	0,67	1870	4,4							
		Y+	A1/35	0,67	0,67	1870	4,3							
		Y-	A1/41	0,67	0,67	1870	4,3							
21	46		A1/1	1,02	1,02	1870	10,3							
			A1/2	1,02	1,02	1870	10,3							
			A1/3	1,02	1,02	1870	10,2							
			A1/4	1,02	1,02	1870	10,3							
			A1/5	1,02	1,02	1870	10,2							
			A1/6	1,02	1,02	1870	10,3							
			A1/7	1,02	1,02	1870	10,2							
			A1/8	1,02	1,02	1870	10,3							
			A1/9	1,02	1,02	1870	10,2							
		X+	A1/16	1,02	1,02	1870	9,9							
		X-	A1/25	1,02	1,02	1870	9,9							
		Y+	A1/35	1,02	1,02	1870	9,9							
		Y-	A1/41	1,02	1,02	1870	9,9							
22	47		A1/1	0,99	0,99	1870	9,7							
			A1/2	0,99	0,99	1870	9,7							
			A1/3	0,99	0,99	1870	9,7							
			A1/4	0,99	0,99	1870	9,7							
			A1/5	0,99	0,99	1870	9,7							
			A1/6	0,99	0,99	1870	9,7							
			A1/7	0,99	0,99	1870	9,7							
			A1/8	0,99	0,99	1870	9,7							
			A1/9	0,99	0,99	1870	9,7							
		X+	A1/10	0,99	0,99	1870	9,3							
		X-	A1/19	0,99	0,99	1870	9,3							
		Y+	A1/35	0,99	0,99	1870	9,3							
		Y-	A1/41	0,99	0,99	1870	9,3							
23	48		A1/1	0,84	0,84	1870	6,9							
			A1/2	0,84	0,84	1870	6,9							
			A1/3	0,84	0,84	1870	6,9							
			A1/4	0,84	0,84	1870	6,9							
			A1/5	0,84	0,84	1870	6,9							
			A1/6	0,84	0,84	1870	6,9							
			A1/7	0,84	0,84	1870	6,9							
			A1/8	0,84	0,84	1870	6,9							
			A1/9	0,84	0,84	1870	6,9							
		X+	A1/15	0,84	0,84	1870	6,7							
		X-	A1/22	0,84	0,84	1870	6,7							
		Y+	A1/29	0,84	0,84	1870	6,7							
		Y-	A1/31	0,84	0,84	1870	6,7							
24	49		A1/1	0,80	0,80	1870	6,4							
			A1/2	0,80	0,80	1870	6,4							
			A1/3	0,80	0,80	1870	6,4							
			A1/4	0,80	0,80	1870	6,4							
			A1/5	0,80	0,80	1870	6,4							
			A1/6	0,80	0,80	1870	6,4							
			A1/7	0,80	0,80	1870	6,4							
			A1/8	0,80	0,80	1870	6,4							
			A1/9	0,80	0,80	1870	6,4							
		X+	A1/16	0,80	0,80	1870	6,2							

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	85

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		X-	A1/25	0,80	0,80	1870	6,2							
		Y+	A1/35	0,80	0,80	1870	6,2							
		Y-	A1/41	0,80	0,80	1870	6,2							
25	50		A1/1	0,95	0,95	1870	9,0							
			A1/2	0,95	0,95	1870	8,9							
			A1/3	0,95	0,95	1870	8,9							
			A1/4	0,95	0,95	1870	8,9							
			A1/5	0,95	0,95	1870	8,9							
			A1/6	0,95	0,95	1870	8,9							
			A1/7	0,95	0,95	1870	8,9							
			A1/8	0,95	0,95	1870	8,9							
			A1/9	0,95	0,95	1870	8,9							
		X+	A1/10	0,95	0,95	1870	8,6							
		X-	A1/19	0,95	0,95	1870	8,6							
		Y+	A1/35	0,95	0,95	1870	8,6							
		Y-	A1/41	0,95	0,95	1870	8,6							
26	51		A1/1	0,91	0,91	1870	8,3							
			A1/2	0,91	0,91	1870	8,3							
			A1/3	0,91	0,91	1870	8,2							
			A1/4	0,91	0,91	1870	8,3							
			A1/5	0,91	0,91	1870	8,2							
			A1/6	0,91	0,91	1870	8,3							
			A1/7	0,91	0,91	1870	8,2							
			A1/8	0,91	0,91	1870	8,3							
			A1/9	0,91	0,91	1870	8,2							
		X+	A1/10	0,91	0,91	1870	7,9							
		X-	A1/18	0,91	0,91	1870	7,9							
		Y+	A1/26	0,91	0,91	1870	7,9							
		Y-	A1/30	0,91	0,91	1870	7,9							
27	52		A1/1	0,65	0,65	1870	4,2							
			A1/2	0,65	0,65	1870	4,2							
			A1/3	0,65	0,65	1870	4,2							
			A1/4	0,65	0,65	1870	4,2							
			A1/5	0,65	0,65	1870	4,2							
			A1/6	0,65	0,65	1870	4,2							
			A1/7	0,65	0,65	1870	4,2							
			A1/8	0,65	0,65	1870	4,2							
			A1/9	0,65	0,65	1870	4,2							
		X+	A1/13	0,65	0,65	1870	4,1							
		X-	A1/20	0,65	0,65	1870	4,1							
		Y+	A1/36	0,65	0,65	1870	4,1							
		Y-	A1/38	0,65	0,65	1870	4,1							
28	53		A1/1	0,68	0,68	1870	4,6							
			A1/2	0,68	0,68	1870	4,6							
			A1/3	0,68	0,68	1870	4,6							
			A1/4	0,68	0,68	1870	4,6							
			A1/5	0,68	0,68	1870	4,6							
			A1/6	0,68	0,68	1870	4,6							
			A1/7	0,68	0,68	1870	4,6							
			A1/8	0,68	0,68	1870	4,6							
			A1/9	0,68	0,68	1870	4,6							
		X+	A1/15	0,68	0,68	1870	4,4							
		X-	A1/22	0,68	0,68	1870	4,4							
		Y+	A1/36	0,68	0,68	1870	4,4							
		Y-	A1/38	0,68	0,68	1870	4,4							
29	54		A1/1	0,94	0,94	1870	8,8							
			A1/2	0,94	0,94	1870	8,7							
			A1/3	0,94	0,94	1870	8,7							
			A1/4	0,94	0,94	1870	8,7							
			A1/5	0,94	0,94	1870	8,7							
			A1/6	0,94	0,94	1870	8,7							
			A1/7	0,94	0,94	1870	8,7							
			A1/8	0,94	0,94	1870	8,7							
			A1/9	0,94	0,94	1870	8,7							
		X+	A1/16	0,94	0,94	1870	8,4							
		X-	A1/25	0,94	0,94	1870	8,4							
		Y+	A1/35	0,94	0,94	1870	8,4							
		Y-	A1/41	0,94	0,94	1870	8,4							
30	55		A1/1	1,03	1,03	1870	10,6							
			A1/2	1,03	1,03	1870	10,6							
			A1/3	1,03	1,03	1870	10,6							
			A1/4	1,03	1,03	1870	10,6							
			A1/5	1,03	1,03	1870	10,6							
			A1/6	1,03	1,03	1870	10,6							
			A1/7	1,03	1,03	1870	10,6							
			A1/8	1,03	1,03	1870	10,6							
			A1/9	1,03	1,03	1870	10,6							

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	86

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		X+	A1/13	1,03	1,03	1870		10,2						
		X-	A1/20	1,03	1,03	1870		10,2						
		Y+	A1/36	1,03	1,03	1870		10,2						
		Y-	A1/38	1,03	1,03	1870		10,2						
31	56		A1/1	0,54	0,54	1870		3,0						
			A1/2	0,54	0,54	1870		3,0						
			A1/3	0,54	0,54	1870		3,0						
			A1/4	0,54	0,54	1870		3,0						
			A1/5	0,54	0,54	1870		3,0						
			A1/6	0,54	0,54	1870		3,0						
			A1/7	0,54	0,54	1870		3,0						
			A1/8	0,54	0,54	1870		3,0						
			A1/9	0,54	0,54	1870		3,0						
		X+	A1/16	0,54	0,54	1870		2,9						
		X-	A1/25	0,54	0,54	1870		2,9						
		Y+	A1/35	0,54	0,54	1870		2,9						
		Y-	A1/41	0,54	0,54	1870		2,9						
32	57		A1/1	0,60	0,60	1870		3,6						
			A1/2	0,60	0,60	1870		3,6						
			A1/3	0,60	0,60	1870		3,6						
			A1/4	0,60	0,60	1870		3,6						
			A1/5	0,60	0,60	1870		3,6						
			A1/6	0,60	0,60	1870		3,6						
			A1/7	0,60	0,60	1870		3,6						
			A1/8	0,60	0,60	1870		3,6						
			A1/9	0,60	0,60	1870		3,6						
		X+	A1/16	0,60	0,60	1870		3,5						
		X-	A1/25	0,60	0,60	1870		3,5						
		Y+	A1/35	0,60	0,60	1870		3,5						
		Y-	A1/41	0,60	0,60	1870		3,5						
33	58		A1/1	0,55	0,55	1870		3,0						
			A1/2	0,55	0,55	1870		3,0						
			A1/3	0,55	0,55	1870		3,0						
			A1/4	0,55	0,55	1870		3,0						
			A1/5	0,55	0,55	1870		3,0						
			A1/6	0,55	0,55	1870		3,0						
			A1/7	0,55	0,55	1870		3,0						
			A1/8	0,55	0,55	1870		3,0						
			A1/9	0,55	0,55	1870		3,0						
		X+	A1/15	0,55	0,55	1870		2,9						
		X-	A1/22	0,55	0,55	1870		2,9						
		Y+	A1/29	0,55	0,55	1870		2,9						
		Y-	A1/31	0,55	0,55	1870		2,9						
34	59		A1/1	0,83	0,83	1870		6,9						
			A1/2	0,83	0,83	1870		6,9						
			A1/3	0,83	0,83	1870		6,9						
			A1/4	0,83	0,83	1870		6,9						
			A1/5	0,83	0,83	1870		6,9						
			A1/6	0,83	0,83	1870		6,9						
			A1/7	0,83	0,83	1870		6,9						
			A1/8	0,83	0,83	1870		6,9						
			A1/9	0,83	0,83	1870		6,9						
		X+	A1/13	0,83	0,83	1870		6,6						
		X-	A1/20	0,83	0,83	1870		6,6						
		Y+	A1/36	0,83	0,83	1870		6,6						
		Y-	A1/38	0,83	0,83	1870		6,6						
35	60		A1/1	0,75	0,75	1870		5,6						
			A1/2	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/3	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/4	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/5	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/6	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/7	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/8	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/9	0,75	0,75	1870		5,5						
		X+	A1/10	0,75	0,75	1870		5,3						
		X-	A1/19	0,75	0,75	1870		5,3						
		Y+	A1/35	0,75	0,75	1870		5,3						
		Y-	A1/41	0,75	0,75	1870		5,3						
36	61		A1/1	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/2	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/3	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/4	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/5	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/6	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/7	0,75	0,75	1870		5,5						
			A1/8	0,75	0,75	1870		5,5						

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA

HE Hydro
Engineering

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	87

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/9	0,75	0,75	1870	5,5								
		X+ A1/13	0,75	0,75	1870	5,3								
		X- A1/20	0,75	0,75	1870	5,3								
		Y+ A1/36	0,75	0,75	1870	5,3								
		Y- A1/38	0,75	0,75	1870	5,3								
37	62	A1/1	0,60	0,60	1870	3,6								
		A1/2	0,60	0,60	1870	3,6								
		A1/3	0,60	0,60	1870	3,6								
		A1/4	0,60	0,60	1870	3,6								
		A1/5	0,60	0,60	1870	3,6								
		A1/6	0,60	0,60	1870	3,6								
		A1/7	0,60	0,60	1870	3,6								
		A1/8	0,60	0,60	1870	3,6								
		A1/9	0,60	0,60	1870	3,6								
		X+ A1/15	0,60	0,60	1870	3,4								
		X- A1/22	0,60	0,60	1870	3,4								
		Y+ A1/29	0,60	0,60	1870	3,4								
		Y- A1/31	0,60	0,60	1870	3,4								
38	63	A1/1	0,94	0,94	1870	8,7								
		A1/2	0,94	0,94	1870	8,7								
		A1/3	0,94	0,94	1870	8,7								
		A1/4	0,94	0,94	1870	8,7								
		A1/5	0,94	0,94	1870	8,7								
		A1/6	0,94	0,94	1870	8,7								
		A1/7	0,94	0,94	1870	8,7								
		A1/8	0,94	0,94	1870	8,7								
		A1/9	0,94	0,94	1870	8,7								
		X+ A1/15	0,94	0,94	1870	8,4								
		X- A1/22	0,94	0,94	1870	8,4								
		Y+ A1/29	0,94	0,94	1870	8,4								
		Y- A1/31	0,94	0,94	1870	8,4								
39	64	A1/1	1,03	1,03	1870	10,5								
		A1/2	1,03	1,03	1870	10,5								
		A1/3	1,03	1,03	1870	10,5								
		A1/4	1,03	1,03	1870	10,5								
		A1/5	1,03	1,03	1870	10,5								
		A1/6	1,03	1,03	1870	10,5								
		A1/7	1,03	1,03	1870	10,5								
		A1/8	1,03	1,03	1870	10,5								
		A1/9	1,03	1,03	1870	10,5								
		X+ A1/15	1,03	1,03	1870	10,1								
		X- A1/22	1,03	1,03	1870	10,1								
		Y+ A1/29	1,03	1,03	1870	10,1								
		Y- A1/31	1,03	1,03	1870	10,1								
40	65	A1/1	0,70	0,70	1870	4,9								
		A1/2	0,70	0,70	1870	4,8								
		A1/3	0,70	0,70	1870	4,8								
		A1/4	0,70	0,70	1870	4,8								
		A1/5	0,70	0,70	1870	4,8								
		A1/6	0,70	0,70	1870	4,8								
		A1/7	0,70	0,70	1870	4,8								
		A1/8	0,70	0,70	1870	4,8								
		A1/9	0,70	0,70	1870	4,8								
		X+ A1/15	0,70	0,70	1870	4,7								
		X- A1/22	0,70	0,70	1870	4,7								
		Y+ A1/29	0,70	0,70	1870	4,7								
		Y- A1/31	0,70	0,70	1870	4,7								
41	66	A1/1	0,67	0,67	1870	4,5								
		A1/2	0,67	0,67	1870	4,5								
		A1/3	0,67	0,67	1870	4,5								
		A1/4	0,67	0,67	1870	4,5								
		A1/5	0,67	0,67	1870	4,5								
		A1/6	0,67	0,67	1870	4,5								
		A1/7	0,67	0,67	1870	4,5								
		A1/8	0,67	0,67	1870	4,5								
		A1/9	0,67	0,67	1870	4,5								
		X+ A1/15	0,67	0,67	1870	4,3								
		X- A1/22	0,67	0,67	1870	4,3								
		Y+ A1/29	0,67	0,67	1870	4,3								
		Y- A1/31	0,67	0,67	1870	4,3								
42	67	A1/1	0,83	0,83	1870	6,8								
		A1/2	0,83	0,83	1870	6,8								
		A1/3	0,83	0,83	1870	6,8								
		A1/4	0,83	0,83	1870	6,8								
		A1/5	0,83	0,83	1870	6,8								
		A1/6	0,83	0,83	1870	6,8								
		A1/7	0,83	0,83	1870	6,8								

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	88

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/8	0,83	0,83	1870	6,8								
		A1/9	0,83	0,83	1870	6,8								
	X+	A1/13	0,83	0,83	1870	6,6								
	X-	A1/20	0,83	0,83	1870	6,6								
	Y+	A1/29	0,83	0,83	1870	6,5								
	Y-	A1/31	0,83	0,83	1870	6,6								
43	68	A1/1	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/2	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/3	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/4	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/5	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/6	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/7	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/8	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/9	0,66	0,66	1870	4,3								
	X+	A1/16	0,66	0,66	1870	4,1								
	X-	A1/25	0,66	0,66	1870	4,1								
	Y+	A1/35	0,66	0,66	1870	4,1								
	Y-	A1/41	0,66	0,66	1870	4,1								
44	69	A1/1	0,63	0,63	1870	3,9								
		A1/2	0,63	0,63	1870	3,9								
		A1/3	0,63	0,63	1870	3,9								
		A1/4	0,63	0,63	1870	3,9								
		A1/5	0,63	0,63	1870	3,9								
		A1/6	0,63	0,63	1870	3,9								
		A1/7	0,63	0,63	1870	3,9								
		A1/8	0,63	0,63	1870	3,9								
		A1/9	0,63	0,63	1870	3,9								
	X+	A1/13	0,63	0,63	1870	3,8								
	X-	A1/20	0,63	0,63	1870	3,8								
	Y+	A1/36	0,63	0,63	1870	3,8								
	Y-	A1/38	0,63	0,63	1870	3,8								
45	70	A1/1	0,75	0,75	1870	5,5								
		A1/2	0,75	0,75	1870	5,5								
		A1/3	0,75	0,75	1870	5,5								
		A1/4	0,75	0,75	1870	5,5								
		A1/5	0,75	0,75	1870	5,5								
		A1/6	0,75	0,75	1870	5,5								
		A1/7	0,75	0,75	1870	5,5								
		A1/8	0,75	0,75	1870	5,5								
		A1/9	0,75	0,75	1870	5,5								
	X+	A1/13	0,75	0,75	1870	5,3								
	X-	A1/20	0,75	0,75	1870	5,3								
	Y+	A1/36	0,75	0,75	1870	5,3								
	Y-	A1/38	0,75	0,75	1870	5,3								
46	71	A1/1	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/2	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/3	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/4	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/5	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/6	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/7	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/8	0,66	0,66	1870	4,3								
		A1/9	0,66	0,66	1870	4,3								
	X+	A1/15	0,66	0,66	1870	4,1								
	X-	A1/22	0,66	0,66	1870	4,1								
	Y+	A1/29	0,66	0,66	1870	4,1								
	Y-	A1/31	0,66	0,66	1870	4,1								
47	72	A1/1	0,75	0,75	1870	5,6								
		A1/2	0,75	0,75	1870	5,6								
		A1/3	0,75	0,75	1870	5,6								
		A1/4	0,75	0,75	1870	5,6								
		A1/5	0,75	0,75	1870	5,6								
		A1/6	0,75	0,75	1870	5,6								
		A1/7	0,75	0,75	1870	5,6								
		A1/8	0,75	0,75	1870	5,6								
		A1/9	0,75	0,75	1870	5,6								
	X+	A1/10	0,75	0,75	1870	5,4								
	X-	A1/19	0,75	0,75	1870	5,4								
	Y+	A1/26	0,75	0,75	1870	5,4								
	Y-	A1/32	0,75	0,75	1870	5,4								
48	73	A1/1	0,64	0,64	1870	4,1								
		A1/2	0,64	0,64	1870	4,1								
		A1/3	0,64	0,64	1870	4,1								
		A1/4	0,64	0,64	1870	4,1								
		A1/5	0,64	0,64	1870	4,1								
		A1/6	0,64	0,64	1870	4,1								

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	89

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/7	0,64	0,64	1870	4,1								
		A1/8	0,64	0,64	1870	4,1								
		A1/9	0,64	0,64	1870	4,1								
	X+	A1/13	0,64	0,64	1870	3,9								
	X-	A1/20	0,64	0,64	1870	3,9								
	Y+	A1/29	0,64	0,64	1870	3,9								
	Y-	A1/31	0,64	0,64	1870	3,9								

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU											
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI		
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)	
A1 / 1	208	218	1,050	0					1,050	OK	
A1 / 2	208	218	1,050	0						OK	
A1 / 3	208	218	1,050	0						OK	
A1 / 4	208	218	1,050	0						OK	
A1 / 5	208	218	1,050	0						OK	
A1 / 6	208	218	1,050	0						OK	
A1 / 7	208	218	1,050	0						OK	
A1 / 8	208	218	1,050	0						OK	
A1 / 9	208	218	1,050	0						OK	
A1 / 10	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 11	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 12	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 13	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 14	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 15	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 16	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 17	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 18	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 19	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 20	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 21	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 22	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 23	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 24	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 25	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 26	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 27	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 28	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 29	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 30	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 31	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 32	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 33	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 34	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 35	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 36	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 37	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 38	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 39	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 40	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 41	143	150	1,050	0						OK	

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		
1	-0,157	ELAST.			3	-0,159	ELAST.			5	-0,152	ELAST.		
7	-0,149	ELAST.			9	-0,156	ELAST.			12	-0,155	ELAST.		
14	-0,156	ELAST.			15	-0,155	ELAST.			18	-0,161	ELAST.		
20	-0,160	ELAST.			21	-0,162	ELAST.			24	-0,152	ELAST.		
26	-0,152	ELAST.			28	-0,153	ELAST.			40	-0,157	ELAST.		
41	-0,159	ELAST.			42	-0,148	ELAST.			43	-0,142	ELAST.		
44	-0,158	ELAST.			45	-0,162	ELAST.			46	-0,157	ELAST.		
47	-0,155	ELAST.			48	-0,161	ELAST.			49	-0,160	ELAST.		
50	-0,157	ELAST.			51	-0,158	ELAST.			52	-0,150	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	90

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl			
53	-0,154	ELAST.			54	-0,156	ELAST.			55	-0,153	ELAST.					
56	-0,164	ELAST.			57	-0,162	ELAST.			58	-0,164	ELAST.					
59	-0,149	ELAST.			60	-0,151	ELAST.			61	-0,149	ELAST.					
62	-0,163	ELAST.			63	-0,158	ELAST.			64	-0,156	ELAST.					
65	-0,156	ELAST.			66	-0,153	ELAST.			67	-0,153	ELAST.					
68	-0,160	ELAST.			69	-0,146	ELAST.			70	-0,146	ELAST.					
71	-0,161	ELAST.			72	-0,150	ELAST.			73	-0,150	ELAST.					

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD											
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI		
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)	
A1 / 10	143	150	1,050	0					1,050	OK	
A1 / 11	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 12	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 13	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 14	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 15	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 16	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 17	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 18	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 19	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 20	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 21	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 22	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 23	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 24	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 25	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 26	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 27	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 28	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 29	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 30	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 31	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 32	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 33	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 34	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 35	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 36	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 37	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 38	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 39	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 40	143	150	1,050	0						OK	
A1 / 41	143	150	1,050	0						OK	

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/10																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl			
1	-0,106	ELAST.			3	-0,109	ELAST.			5	-0,106	ELAST.					
7	-0,102	ELAST.			9	-0,108	ELAST.			12	-0,107	ELAST.					
14	-0,108	ELAST.			15	-0,108	ELAST.			18	-0,111	ELAST.					
20	-0,109	ELAST.			21	-0,111	ELAST.			24	-0,106	ELAST.					
26	-0,106	ELAST.			28	-0,105	ELAST.			40	-0,106	ELAST.					
41	-0,109	ELAST.			42	-0,103	ELAST.			43	-0,097	ELAST.					
44	-0,109	ELAST.			45	-0,111	ELAST.			46	-0,107	ELAST.					
47	-0,107	ELAST.			48	-0,110	ELAST.			49	-0,110	ELAST.					
50	-0,108	ELAST.			51	-0,109	ELAST.			52	-0,102	ELAST.					
53	-0,104	ELAST.			54	-0,106	ELAST.			55	-0,104	ELAST.					
56	-0,112	ELAST.			57	-0,110	ELAST.			58	-0,112	ELAST.					
59	-0,102	ELAST.			60	-0,105	ELAST.			61	-0,103	ELAST.					
62	-0,112	ELAST.			63	-0,109	ELAST.			64	-0,108	ELAST.					
65	-0,108	ELAST.			66	-0,106	ELAST.			67	-0,106	ELAST.					
68	-0,108	ELAST.			69	-0,100	ELAST.			70	-0,100	ELAST.					
71	-0,111	ELAST.			72	-0,105	ELAST.			73	-0,104	ELAST.					

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	0,97	1,21	2	Rare 1	0,96	1,20	3	Rare 1	1,20	1,50	4	Rare 1	1,29	1,61
	Rare 2	0,97	1,21		Rare 2	0,96	1,20		Rare 2	1,20	1,50		Rare 2	1,29	1,61

COMMITTENTE

PROGETTISTA

Ecosicily 3 S.r.l.



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	93

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
46	Rare 1	0,82	1,03	47	Rare 1	0,87	1,09	48	Rare 1	0,84	1,06	49	Rare 1	0,84	1,04
	Rare 2	0,82	1,03		Rare 2	0,88	1,09		Rare 2	0,84	1,06		Rare 2	0,84	1,04
	Rare 3	0,82	1,03		Rare 3	0,88	1,09		Rare 3	0,85	1,06		Rare 3	0,84	1,05
	Rare 4	0,82	1,03		Rare 4	0,87	1,09		Rare 4	0,85	1,06		Rare 4	0,84	1,04
	Rare 5	0,82	1,03		Rare 5	0,87	1,09		Rare 5	0,85	1,06		Rare 5	0,84	1,04
	Rare 6	0,82	1,03		Rare 6	0,87	1,09		Rare 6	0,84	1,06		Rare 6	0,84	1,04
	Rare 7	0,82	1,03		Rare 7	0,87	1,09		Rare 7	0,84	1,06		Rare 7	0,84	1,04
	Rare 8	0,82	1,03		Rare 8	0,88	1,09		Rare 8	0,84	1,06		Rare 8	0,84	1,04
	Rare 9	0,82	1,02		Rare 9	0,88	1,09		Rare 9	0,84	1,06		Rare 9	0,84	1,04
	Freq 1	0,82	1,03		Freq 1	0,87	1,09		Freq 1	0,84	1,06		Freq 1	0,84	1,04
	Freq 2	0,82	1,03		Freq 2	0,87	1,09		Freq 2	0,84	1,06		Freq 2	0,84	1,04
	Freq 3	0,82	1,03		Freq 3	0,87	1,09		Freq 3	0,84	1,06		Freq 3	0,84	1,04
	Freq 4	0,82	1,03		Freq 4	0,87	1,09		Freq 4	0,84	1,06		Freq 4	0,84	1,04
	Freq 5	0,82	1,03		Freq 5	0,88	1,09		Freq 5	0,84	1,06		Freq 5	0,84	1,04
	Perm 1	0,82	1,03		Perm 1	0,87	1,09		Perm 1	0,84	1,06		Perm 1	0,84	1,04
	MAX.	0,82	1,03		MAX.	0,88	1,09		MAX.	0,85	1,06		MAX.	0,84	1,05

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	94

16. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE MTR

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	0,47	0,59	2	Rare 1	0,42	0,52	3	Rare 1	0,42	0,52	4	Rare 1	0,47	0,59
	Rare 2	0,48	0,60		Rare 2	0,42	0,52		Rare 2	0,42	0,52		Rare 2	0,47	0,59
	Freq 1	0,46	0,58		Freq 1	0,41	0,51		Freq 1	0,41	0,51		Freq 1	0,46	0,58
	Freq 2	0,46	0,57		Freq 2	0,40	0,51		Freq 2	0,40	0,50		Freq 2	0,46	0,57
	Perm 1	0,46	0,57		Perm 1	0,40	0,50		Perm 1	0,40	0,50		Perm 1	0,45	0,57
	MAX.	0,48	0,60		MAX.	0,42	0,52		MAX.	0,42	0,52		MAX.	0,47	0,59
5	Rare 1	0,68	0,85	6	Rare 1	0,68	0,86	7	Rare 1	0,68	0,85	8	Rare 1	0,68	0,85
	Rare 2	0,68	0,85		Rare 2	0,69	0,86		Rare 2	0,68	0,86		Rare 2	0,68	0,85
	Freq 1	0,66	0,83		Freq 1	0,67	0,84		Freq 1	0,67	0,83		Freq 1	0,66	0,83
	Freq 2	0,65	0,82		Freq 2	0,66	0,83		Freq 2	0,66	0,82		Freq 2	0,65	0,82
	Perm 1	0,65	0,81		Perm 1	0,66	0,82		Perm 1	0,66	0,82		Perm 1	0,65	0,81
	MAX.	0,68	0,85		MAX.	0,69	0,86		MAX.	0,68	0,86		MAX.	0,68	0,85
9	Rare 1	0,82	1,02	10	Rare 1	0,84	1,05	11	Rare 1	0,86	1,07	12	Rare 1	0,83	1,03
	Rare 2	0,82	1,03		Rare 2	0,85	1,06		Rare 2	0,86	1,08		Rare 2	0,83	1,04
	Freq 1	0,80	1,00		Freq 1	0,82	1,03		Freq 1	0,84	1,05		Freq 1	0,81	1,01
	Freq 2	0,79	0,99		Freq 2	0,81	1,02		Freq 2	0,83	1,04		Freq 2	0,80	1,00
	Perm 1	0,78	0,98		Perm 1	0,81	1,01		Perm 1	0,83	1,03		Perm 1	0,79	0,99
	MAX.	0,82	1,03		MAX.	0,85	1,06		MAX.	0,86	1,08		MAX.	0,83	1,04
13	Rare 1	0,79	0,99	14	Rare 1	0,78	0,98	15	Rare 1	0,84	1,04	16	Rare 1	0,85	1,07
	Rare 2	0,79	0,99		Rare 2	0,79	0,98		Rare 2	0,84	1,05		Rare 2	0,86	1,07
	Freq 1	0,77	0,96		Freq 1	0,77	0,96		Freq 1	0,82	1,02		Freq 1	0,83	1,04
	Freq 2	0,76	0,95		Freq 2	0,76	0,95		Freq 2	0,81	1,01		Freq 2	0,82	1,03
	Perm 1	0,76	0,95		Perm 1	0,75	0,94		Perm 1	0,80	1,00		Perm 1	0,82	1,03
	MAX.	0,79	0,99		MAX.	0,79	0,98		MAX.	0,84	1,05		MAX.	0,86	1,07
17	Rare 1	0,85	1,07	18	Rare 1	0,82	1,03	19	Rare 1	0,72	0,90	20	Rare 1	0,73	0,91
	Rare 2	0,86	1,07		Rare 2	0,83	1,04		Rare 2	0,73	0,91		Rare 2	0,73	0,92
	Freq 1	0,83	1,04		Freq 1	0,80	1,00		Freq 1	0,71	0,88		Freq 1	0,71	0,89
	Freq 2	0,82	1,03		Freq 2	0,80	0,99		Freq 2	0,70	0,87		Freq 2	0,71	0,88
	Perm 1	0,82	1,03		Perm 1	0,79	0,99		Perm 1	0,69	0,87		Perm 1	0,70	0,88
	MAX.	0,86	1,07		MAX.	0,83	1,04		MAX.	0,73	0,91		MAX.	0,73	0,92
21	Rare 1	0,71	0,89	22	Rare 1	0,72	0,90	23	Rare 1	0,74	0,92	24	Rare 1	0,72	0,90
	Rare 2	0,72	0,89		Rare 2	0,72	0,90		Rare 2	0,74	0,93		Rare 2	0,72	0,90
	Freq 1	0,70	0,87		Freq 1	0,70	0,88		Freq 1	0,72	0,90		Freq 1	0,70	0,88
	Freq 2	0,69	0,86		Freq 2	0,69	0,87		Freq 2	0,71	0,89		Freq 2	0,69	0,87
	Perm 1	0,69	0,86		Perm 1	0,69	0,86		Perm 1	0,71	0,89		Perm 1	0,69	0,86
	MAX.	0,72	0,89		MAX.	0,72	0,90		MAX.	0,74	0,93		MAX.	0,72	0,90
25	Rare 1	0,77	0,97	26	Rare 1	0,84	1,05	27	Rare 1	0,83	1,03	28	Rare 1	0,80	1,00
	Rare 2	0,78	0,97		Rare 2	0,85	1,06		Rare 2	0,83	1,04		Rare 2	0,81	1,01
	Freq 1	0,76	0,95		Freq 1	0,82	1,03		Freq 1	0,81	1,01		Freq 1	0,78	0,98
	Freq 2	0,75	0,93		Freq 2	0,81	1,02		Freq 2	0,80	1,00		Freq 2	0,77	0,97
	Perm 1	0,74	0,93		Perm 1	0,81	1,01		Perm 1	0,79	0,99		Perm 1	0,77	0,96
	MAX.	0,78	0,97		MAX.	0,85	1,06		MAX.	0,83	1,04		MAX.	0,81	1,01
29	Rare 1	0,83	1,03	30	Rare 1	0,80	1,00	31	Rare 1	0,79	0,99	32	Rare 1	0,83	1,04
	Rare 2	0,83	1,04		Rare 2	0,81	1,01		Rare 2	0,80	1,00		Rare 2	0,84	1,05
	Freq 1	0,81	1,01		Freq 1	0,78	0,98		Freq 1	0,78	0,97		Freq 1	0,81	1,02
	Freq 2	0,80	1,00		Freq 2	0,77	0,97		Freq 2	0,77	0,96		Freq 2	0,81	1,01
	Perm 1	0,79	0,99		Perm 1	0,77	0,96		Perm 1	0,76	0,95		Perm 1	0,80	1,00
	MAX.	0,83	1,04		MAX.	0,81	1,01		MAX.	0,80	1,00		MAX.	0,84	1,05
33	Rare 1	0,78	0,98	34	Rare 1	0,73	0,91	35	Rare 1	0,78	0,98	36	Rare 1	0,83	1,04
	Rare 2	0,79	0,98		Rare 2	0,73	0,91		Rare 2	0,79	0,98		Rare 2	0,84	1,05
	Freq 1	0,76	0,96		Freq 1	0,71	0,89		Freq 1	0,76	0,96		Freq 1	0,81	1,02
	Freq 2	0,76	0,95		Freq 2	0,70	0,88		Freq 2	0,76	0,95		Freq 2	0,81	1,01
	Perm 1	0,75	0,94		Perm 1	0,70	0,87		Perm 1	0,75	0,94		Perm 1	0,80	1,00
	MAX.	0,79	0,98		MAX.	0,73	0,91		MAX.	0,79	0,98		MAX.	0,84	1,05
37	Rare 1	0,87	1,09	38	Rare 1	0,80	1,00	39	Rare 1	0,84	1,05	40	Rare 1	0,84	1,05
	Rare 2	0,88	1,10		Rare 2	0,80	1,00		Rare 2	0,84	1,05		Rare 2	0,84	1,05
	Freq 1	0,85	1,07		Freq 1	0,78	0,97		Freq 1	0,82	1,02		Freq 1	0,82	1,02
	Freq 2	0,84	1,05		Freq 2	0,77	0,96		Freq 2	0,81	1,01		Freq 2	0,81	1,01
	Perm 1	0,84	1,05		Perm 1	0,77	0,96		Perm 1	0,81	1,01		Perm 1	0,81	1,01
	MAX.	0,88	1,10		MAX.	0,80	1,00		MAX.	0,84	1,05		MAX.	0,84	1,05
41	Rare 1	0,83	1,04	42	Rare 1	0,89	1,11	43	Rare 1	0,84	1,05	44	Rare 1	0,84	1,04
	Rare 2	0,84	1,05		Rare 2	0,90	1,12		Rare 2	0,84	1,05		Rare 2	0,84	1,05
	Freq 1	0,81	1,02		Freq 1	0,87	1,09		Freq 1	0,82	1,02		Freq 1	0,82	1,02
	Freq 2	0,81	1,01		Freq 2	0,86	1,08		Freq 2	0,81	1,01		Freq 2	0,81	1,01
	Perm 1	0,80	1,00		Perm 1	0,86	1,07		Perm 1	0,81	1,01		Perm 1	0,80	1,00
	MAX.	0,84	1,05		MAX.	0,90	1,12		MAX.	0,84	1,05		MAX.	0,84	1,05
45	Rare 1	0,84	1,05	46	Rare 1	0,79	0,99	47	Rare 1	0,83	1,04	48	Rare 1	0,78	0,97
	Rare 2	0,84	1,05		Rare 2	0,79	0,99		Rare 2	0,83	1,04		Rare 2	0,78	0,98
	Freq 1	0,82	1,02		Freq 1	0,77	0,96		Freq 1	0,81	1,01		Freq 1	0,76	0,95
	Freq 2	0,81	1,01		Freq 2	0,76	0,95		Freq 2	0,80	1,00		Freq 2	0,75	0,94

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA

HE Hydro
Engineering

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	96

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 2	0,57	0,71		Freq 2	0,67	0,83		Freq 2	0,56	0,70		Freq 2	0,52	0,65
	Perm 1	0,56	0,71		Perm 1	0,66	0,83		Perm 1	0,56	0,70		Perm 1	0,52	0,65
	MAX.	0,59	0,74		MAX.	0,69	0,87		MAX.	0,58	0,73		MAX.	0,54	0,68
101	Rare 1	0,69	0,86	102	Rare 1	0,61	0,77	103	Rare 1	0,69	0,86	104	Rare 1	0,59	0,74
	Rare 2	0,69	0,86		Rare 2	0,62	0,77		Rare 2	0,69	0,87		Rare 2	0,59	0,74
	Freq 1	0,67	0,84		Freq 1	0,60	0,75		Freq 1	0,67	0,84		Freq 1	0,58	0,72
	Freq 2	0,66	0,83		Freq 2	0,59	0,74		Freq 2	0,67	0,83		Freq 2	0,57	0,71
	Perm 1	0,66	0,83		Perm 1	0,59	0,74		Perm 1	0,66	0,83		Perm 1	0,57	0,71
	MAX.	0,69	0,86		MAX.	0,62	0,77		MAX.	0,69	0,87		MAX.	0,59	0,74
105	Rare 1	0,54	0,67	106	Rare 1	0,66	0,82	107	Rare 1	0,61	0,77	108	Rare 1	0,68	0,85
	Rare 2	0,54	0,68		Rare 2	0,66	0,82		Rare 2	0,62	0,77		Rare 2	0,69	0,86
	Freq 1	0,53	0,66		Freq 1	0,64	0,80		Freq 1	0,60	0,75		Freq 1	0,67	0,83
	Freq 2	0,52	0,65		Freq 2	0,63	0,79		Freq 2	0,59	0,74		Freq 2	0,66	0,82
	Perm 1	0,52	0,65		Perm 1	0,63	0,79		Perm 1	0,59	0,74		Perm 1	0,66	0,82
	MAX.	0,54	0,68		MAX.	0,66	0,82		MAX.	0,62	0,77		MAX.	0,69	0,86
109	Rare 1	0,57	0,71	110	Rare 1	0,57	0,71	111	Rare 1	0,56	0,70	112	Rare 1	0,56	0,70
	Rare 2	0,57	0,71		Rare 2	0,57	0,71		Rare 2	0,57	0,71		Rare 2	0,57	0,71
	Freq 1	0,55	0,69		Freq 1	0,55	0,69		Freq 1	0,55	0,69		Freq 1	0,55	0,69
	Freq 2	0,55	0,68		Freq 2	0,55	0,68		Freq 2	0,54	0,68		Freq 2	0,54	0,68
	Perm 1	0,54	0,68		Perm 1	0,54	0,68		Perm 1	0,54	0,68		Perm 1	0,54	0,68
	MAX.	0,57	0,71		MAX.	0,57	0,71		MAX.	0,57	0,71		MAX.	0,57	0,71
113	Rare 1	0,62	0,78	114	Rare 1	0,54	0,67								
	Rare 2	0,63	0,78		Rare 2	0,54	0,68								
	Freq 1	0,61	0,76		Freq 1	0,53	0,66								
	Freq 2	0,60	0,75		Freq 2	0,52	0,65								
	Perm 1	0,60	0,75		Perm 1	0,52	0,65								
	MAX.	0,63	0,78		MAX.	0,54	0,68								

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	97

17. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE CONTROL ROOM

GEOMETRIA PLATEA																										
Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro			
5	29	30	31	32	1	6	31	34	33	32	1	7	35	36	31	30	1	8	35	37	38	36	1			
9	39	34	31	36	1	10	40	41	38	37	1	11	40	42	43	41	1	12	44	45	38	41	1			
13	43	42	46	47	1	14	45	39	36	38	1	15	47	49	48	43	1	16	48	44	41	43	1			
17	34	39	50	51	1	18	52	54	53	51	1	19	45	55	50	39	1	20	34	51	53	33	1			
21	52	51	50	56	1	22	55	57	56	50	1	23	55	45	44	58	1	24	44	48	59	58	1			
25	60	57	55	58	1	26	59	48	49	61	1	27	62	60	58	59	1	28	62	59	61	63	1			
29	46	64	65	47	1	30	65	66	49	47	1	31	67	68	66	65	1	32	69	71	67	70	1			
33	66	68	72	73	1	34	68	67	71	74	1	35	65	64	70	67	1	36	49	66	73	61	1			
37	69	75	76	71	1	38	76	75	77	78	1	39	74	71	76	79	1	40	80	79	76	78	1			
41	68	74	81	72	1	42	73	82	63	61	1	43	81	84	83	72	1	44	82	73	72	83	1			
45	84	81	85	86	1	46	80	87	85	79	1	47	79	85	81	74	1	48	85	87	88	86	1			
49	1	13	30	29	1	50	1	89	90	13	1	51	91	28	27	92	1	52	27	33	53	26	1			
53	27	28	32	33	1	54	27	26	93	92	1	55	94	14	13	95	1	56	14	96	97	15	1			
57	13	14	37	35	1	58	14	15	42	40	1	59	22	98	99	6	1	60	22	6	54	52	1			
61	21	100	101	22	1	62	21	22	56	57	1	63	20	21	60	62	1	64	20	102	103	21	1			
65	15	16	64	46	1	66	104	17	16	105	1	67	16	17	69	70	1	68	106	2	17	107	1			
69	77	75	17	2	1	70	19	20	63	82	1	71	108	20	19	109	1	72	18	110	111	19	1			
73	18	19	83	84	1	74	24	112	113	25	1	75	24	23	114	112	1	76	24	25	87	80	1			
77	78	23	24	80	1	78	5	18	86	88	1	79	115	18	5	116	1	80	15	117	118	16	1			
81	1	28	119	9	1	82	29	32	28	1	1	83	54	6	26	53	1	84	26	6	120	93	1			
85	121	23	2	10	1	86	77	2	23	78	1	87	88	87	25	5	1	88	122	5	25	113	1			
89	1	9	89	89	1	90	28	91	119	119	1	91	95	13	90	90	1	92	97	117	15	15	1			
93	96	14	94	94	1	94	37	14	40	40	1	95	35	30	13	13	1	96	12	6	99	99	1			
97	6	12	120	120	1	98	56	22	52	52	1	99	22	101	98	98	1	100	21	57	60	60	1			
101	21	103	100	100	1	102	46	42	15	15	1	103	70	64	16	16	1	104	105	16	118	118	1			
105	69	17	75	75	1	106	107	17	104	104	1	107	106	10	2	2	1	108	23	121	114	114	1			
109	63	20	62	62	1	110	82	83	19	19	1	111	19	111	109	109	1	112	20	108	102	102	1			
113	86	18	84	84	1	114	18	115	110	110	1	115	5	11	116	116	1	116	11	5	122	122	1			

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU												
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	
1	A1/1	-3,09	2	A1/1	-3,09	5	A1/1	-3,44	6	A1/1	-3,44	
	A1/2	-3,11		A1/2	-3,11		A1/2	-3,46		A1/2	-3,46	
	A1/3	-1,86		A1/3	-2,23		A1/3	-2,76		A1/3	-2,33	
	A1/4	-1,86		A1/4	-2,24		A1/4	-2,75		A1/4	-2,33	
	A1/5	-1,86		A1/5	-2,24		A1/5	-2,75		A1/5	-2,33	
	A1/6	-1,85		A1/6	-2,24		A1/6	-2,75		A1/6	-2,33	
	A1/7	-2,10		A1/7	-2,47		A1/7	-2,49		A1/7	-2,06	
	A1/8	-2,09		A1/8	-2,48		A1/8	-2,49		A1/8	-2,07	
	A1/9	-2,10		A1/9	-2,47		A1/9	-2,49		A1/9	-2,06	
	A1/10	-2,10		A1/10	-2,48		A1/10	-2,49		A1/10	-2,07	
	A1/11	-2,24		A1/11	-1,86		A1/11	-2,33		A1/11	-2,75	
	A1/12	-2,24		A1/12	-1,85		A1/12	-2,33		A1/12	-2,75	
	A1/13	-2,23		A1/13	-1,86		A1/13	-2,33		A1/13	-2,76	
	A1/14	-2,24		A1/14	-1,86		A1/14	-2,33		A1/14	-2,75	
	A1/15	-2,47		A1/15	-2,10		A1/15	-2,06		A1/15	-2,49	
	A1/16	-2,48		A1/16	-2,10		A1/16	-2,07		A1/16	-2,49	
	A1/17	-2,47		A1/17	-2,10		A1/17	-2,06		A1/17	-2,49	
	A1/18	-2,48		A1/18	-2,09		A1/18	-2,07		A1/18	-2,49	
	A1/19	-1,71		A1/19	-1,82		A1/19	-2,92		A1/19	-2,79	
	A1/20	-1,71		A1/20	-1,82		A1/20	-2,92		A1/20	-2,79	
	A1/21	-1,71		A1/21	-1,82		A1/21	-2,92		A1/21	-2,79	
	A1/22	-1,71		A1/22	-1,83		A1/22	-2,92		A1/22	-2,79	
	A1/23	-2,51		A1/23	-2,62		A1/23	-2,03		A1/23	-1,90	
	A1/24	-2,51		A1/24	-2,62		A1/24	-2,03		A1/24	-1,90	
	A1/25	-2,51		A1/25	-2,62		A1/25	-2,03		A1/25	-1,90	
	A1/26	-2,51		A1/26	-2,62		A1/26	-2,03		A1/26	-1,90	
	A1/27	-1,82		A1/27	-1,71		A1/27	-2,79		A1/27	-2,92	
	A1/28	-1,83		A1/28	-1,71		A1/28	-2,79		A1/28	-2,92	
	A1/29	-1,82		A1/29	-1,71		A1/29	-2,79		A1/29	-2,92	
	A1/30	-1,82		A1/30	-1,71		A1/30	-2,79		A1/30	-2,92	
	A1/31	-2,62		A1/31	-2,51		A1/31	-1,90		A1/31	-2,03	
	A1/32	-2,62		A1/32	-2,51		A1/32	-1,90		A1/32	-2,03	
	A1/33	-2,62		A1/33	-2,51		A1/33	-1,90		A1/33	-2,03	
	A1/34	-2,62		A1/34	-2,51		A1/34	-1,90		A1/34	-2,03	
9	A1/1	-0,94	10	A1/1	-0,94	11	A1/1	-0,70	12	A1/1	-0,70	
	A1/2	-0,94		A1/2	-0,94		A1/2	-0,70		A1/2	-0,70	
	A1/3	-0,55		A1/3	-0,67		A1/3	-0,57		A1/3	-0,47	
	A1/4	-0,55		A1/4	-0,67		A1/4	-0,57		A1/4	-0,47	
	A1/5	-0,55		A1/5	-0,67		A1/5	-0,57		A1/5	-0,47	
	A1/6	-0,55		A1/6	-0,68		A1/6	-0,57		A1/6	-0,47	
	A1/7	-0,64		A1/7	-0,76		A1/7	-0,50		A1/7	-0,41	

COMMITTENTE

Ecosicyl 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	98

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/8	-0.64		A1/8	-0.76		A1/8	-0.50		A1/8	-0.41
	A1/9	-0.64		A1/9	-0.76		A1/9	-0.50		A1/9	-0.41
	A1/10	-0.64		A1/10	-0.76		A1/10	-0.50		A1/10	-0.41
	A1/11	-0.67		A1/11	-0.55		A1/11	-0.47		A1/11	-0.57
	A1/12	-0.68		A1/12	-0.55		A1/12	-0.47		A1/12	-0.57
	A1/13	-0.67		A1/13	-0.55		A1/13	-0.47		A1/13	-0.57
	A1/14	-0.67		A1/14	-0.55		A1/14	-0.47		A1/14	-0.57
	A1/15	-0.76		A1/15	-0.64		A1/15	-0.41		A1/15	-0.50
	A1/16	-0.76		A1/16	-0.64		A1/16	-0.41		A1/16	-0.50
	A1/17	-0.76		A1/17	-0.64		A1/17	-0.41		A1/17	-0.50
	A1/18	-0.76		A1/18	-0.64		A1/18	-0.41		A1/18	-0.50
	A1/19	-0.49		A1/19	-0.53		A1/19	-0.61		A1/19	-0.58
	A1/20	-0.49		A1/20	-0.53		A1/20	-0.61		A1/20	-0.58
	A1/21	-0.49		A1/21	-0.53		A1/21	-0.61		A1/21	-0.58
	A1/22	-0.49		A1/22	-0.53		A1/22	-0.61		A1/22	-0.58
	A1/23	-0.78		A1/23	-0.82		A1/23	-0.39		A1/23	-0.36
	A1/24	-0.78		A1/24	-0.82		A1/24	-0.39		A1/24	-0.36
	A1/25	-0.79		A1/25	-0.82		A1/25	-0.39		A1/25	-0.36
	A1/26	-0.78		A1/26	-0.82		A1/26	-0.39		A1/26	-0.36
	A1/27	-0.53		A1/27	-0.49		A1/27	-0.58		A1/27	-0.61
	A1/28	-0.53		A1/28	-0.49		A1/28	-0.58		A1/28	-0.61
	A1/29	-0.53		A1/29	-0.49		A1/29	-0.58		A1/29	-0.61
	A1/30	-0.53		A1/30	-0.49		A1/30	-0.58		A1/30	-0.61
	A1/31	-0.82		A1/31	-0.79		A1/31	-0.36		A1/31	-0.39
	A1/32	-0.82		A1/32	-0.78		A1/32	-0.36		A1/32	-0.39
	A1/33	-0.82		A1/33	-0.78		A1/33	-0.36		A1/33	-0.39
	A1/34	-0.82		A1/34	-0.78		A1/34	-0.36		A1/34	-0.39
13	A1/1	-3.88	14	A1/1	-3.92	15	A1/1	-3.93	16	A1/1	-3.92
	A1/2	-3.91		A1/2	-3.94		A1/2	-3.95		A1/2	-3.94
	A1/3	-2.43		A1/3	-2.54		A1/3	-2.63		A1/3	-2.69
	A1/4	-2.43		A1/4	-2.54		A1/4	-2.63		A1/4	-2.69
	A1/5	-2.43		A1/5	-2.54		A1/5	-2.63		A1/5	-2.69
	A1/6	-2.43		A1/6	-2.54		A1/6	-2.63		A1/6	-2.69
	A1/7	-2.70		A1/7	-2.79		A1/7	-2.87		A1/7	-2.94
	A1/8	-2.70		A1/8	-2.79		A1/8	-2.87		A1/8	-2.94
	A1/9	-2.70		A1/9	-2.79		A1/9	-2.87		A1/9	-2.94
	A1/10	-2.70		A1/10	-2.79		A1/10	-2.87		A1/10	-2.94
	A1/11	-2.74		A1/11	-2.69		A1/11	-2.63		A1/11	-2.54
	A1/12	-2.74		A1/12	-2.69		A1/12	-2.63		A1/12	-2.54
	A1/13	-2.74		A1/13	-2.69		A1/13	-2.63		A1/13	-2.54
	A1/14	-2.74		A1/14	-2.69		A1/14	-2.63		A1/14	-2.54
	A1/15	-3.01		A1/15	-2.94		A1/15	-2.87		A1/15	-2.79
	A1/16	-3.01		A1/16	-2.94		A1/16	-2.87		A1/16	-2.79
	A1/17	-3.01		A1/17	-2.94		A1/17	-2.87		A1/17	-2.79
	A1/18	-3.01		A1/18	-2.94		A1/18	-2.87		A1/18	-2.79
	A1/19	-2.23		A1/19	-2.30		A1/19	-2.34		A1/19	-2.34
	A1/20	-2.22		A1/20	-2.30		A1/20	-2.34		A1/20	-2.34
	A1/21	-2.22		A1/21	-2.30		A1/21	-2.34		A1/21	-2.35
	A1/22	-2.22		A1/22	-2.30		A1/22	-2.34		A1/22	-2.35
	A1/23	-3.13		A1/23	-3.14		A1/23	-3.16		A1/23	-3.19
	A1/24	-3.12		A1/24	-3.14		A1/24	-3.16		A1/24	-3.19
	A1/25	-3.13		A1/25	-3.14		A1/25	-3.16		A1/25	-3.19
	A1/26	-3.13		A1/26	-3.14		A1/26	-3.16		A1/26	-3.19
	A1/27	-2.32		A1/27	-2.35		A1/27	-2.34		A1/27	-2.30
	A1/28	-2.32		A1/28	-2.35		A1/28	-2.34		A1/28	-2.30
	A1/29	-2.31		A1/29	-2.34		A1/29	-2.34		A1/29	-2.30
	A1/30	-2.31		A1/30	-2.34		A1/30	-2.34		A1/30	-2.30
	A1/31	-3.22		A1/31	-3.19		A1/31	-3.16		A1/31	-3.14
	A1/32	-3.22		A1/32	-3.19		A1/32	-3.16		A1/32	-3.14
	A1/33	-3.22		A1/33	-3.19		A1/33	-3.16		A1/33	-3.14
	A1/34	-3.22		A1/34	-3.19		A1/34	-3.16		A1/34	-3.14
17	A1/1	-3.88	18	A1/1	-3.88	19	A1/1	-3.92	20	A1/1	-3.93
	A1/2	-3.91		A1/2	-3.91		A1/2	-3.94		A1/2	-3.95
	A1/3	-2.74		A1/3	-3.01		A1/3	-2.95		A1/3	-2.87
	A1/4	-2.74		A1/4	-3.01		A1/4	-2.95		A1/4	-2.87
	A1/5	-2.74		A1/5	-3.01		A1/5	-2.95		A1/5	-2.87
	A1/6	-2.74		A1/6	-3.01		A1/6	-2.94		A1/6	-2.87
	A1/7	-3.01		A1/7	-2.74		A1/7	-2.69		A1/7	-2.63
	A1/8	-3.01		A1/8	-2.74		A1/8	-2.69		A1/8	-2.63
	A1/9	-3.01		A1/9	-2.74		A1/9	-2.69		A1/9	-2.63
	A1/10	-3.01		A1/10	-2.74		A1/10	-2.69		A1/10	-2.63
	A1/11	-2.43		A1/11	-2.70		A1/11	-2.79		A1/11	-2.87
	A1/12	-2.43		A1/12	-2.71		A1/12	-2.80		A1/12	-2.87
	A1/13	-2.43		A1/13	-2.70		A1/13	-2.79		A1/13	-2.87
	A1/14	-2.43		A1/14	-2.70		A1/14	-2.79		A1/14	-2.87
	A1/15	-2.70		A1/15	-2.43		A1/15	-2.54		A1/15	-2.63
	A1/16	-2.70		A1/16	-2.43		A1/16	-2.54		A1/16	-2.63
	A1/17	-2.70		A1/17	-2.43		A1/17	-2.54		A1/17	-2.63
	A1/18	-2.70		A1/18	-2.43		A1/18	-2.54		A1/18	-2.63
	A1/19	-2.31		A1/19	-3.22		A1/19	-3.19		A1/19	-3.16
	A1/20	-2.31		A1/20	-3.22		A1/20	-3.19		A1/20	-3.16
	A1/21	-2.32		A1/21	-3.22		A1/21	-3.19		A1/21	-3.16
	A1/22	-2.32		A1/22	-3.22		A1/22	-3.19		A1/22	-3.16

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	99

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/23	-3,22		A1/23	-2,31		A1/23	-2,35		A1/23	-2,34
	A1/24	-3,22		A1/24	-2,31		A1/24	-2,35		A1/24	-2,34
	A1/25	-3,22		A1/25	-2,32		A1/25	-2,35		A1/25	-2,34
	A1/26	-3,22		A1/26	-2,32		A1/26	-2,35		A1/26	-2,34
	A1/27	-2,22		A1/27	-3,13		A1/27	-3,14		A1/27	-3,16
	A1/28	-2,22		A1/28	-3,13		A1/28	-3,14		A1/28	-3,16
	A1/29	-2,23		A1/29	-3,13		A1/29	-3,14		A1/29	-3,16
	A1/30	-2,22		A1/30	-3,13		A1/30	-3,14		A1/30	-3,16
	A1/31	-3,13		A1/31	-2,22		A1/31	-2,30		A1/31	-2,34
	A1/32	-3,13		A1/32	-2,22		A1/32	-2,30		A1/32	-2,34
	A1/33	-3,13		A1/33	-2,23		A1/33	-2,30		A1/33	-2,34
	A1/34	-3,12		A1/34	-2,23		A1/34	-2,30		A1/34	-2,34
21	A1/1	-3,92	22	A1/1	-3,88	23	A1/1	-2,67	24	A1/1	-2,31
	A1/2	-3,94		A1/2	-3,91		A1/2	-2,68		A1/2	-2,33
	A1/3	-2,79		A1/3	-2,70		A1/3	-1,98		A1/3	-1,77
	A1/4	-2,79		A1/4	-2,70		A1/4	-1,98		A1/4	-1,77
	A1/5	-2,79		A1/5	-2,70		A1/5	-1,98		A1/5	-1,77
	A1/6	-2,80		A1/6	-2,71		A1/6	-1,98		A1/6	-1,77
	A1/7	-2,54		A1/7	-2,43		A1/7	-2,09		A1/7	-1,76
	A1/8	-2,54		A1/8	-2,43		A1/8	-2,09		A1/8	-1,76
	A1/9	-2,54		A1/9	-2,43		A1/9	-2,09		A1/9	-1,76
	A1/10	-2,54		A1/10	-2,43		A1/10	-2,09		A1/10	-1,76
	A1/11	-2,95		A1/11	-3,01		A1/11	-1,66		A1/11	-1,48
	A1/12	-2,94		A1/12	-3,01		A1/12	-1,66		A1/12	-1,48
	A1/13	-2,95		A1/13	-3,01		A1/13	-1,66		A1/13	-1,48
	A1/14	-2,95		A1/14	-3,01		A1/14	-1,66		A1/14	-1,48
	A1/15	-2,69		A1/15	-2,74		A1/15	-1,76		A1/15	-1,48
	A1/16	-2,69		A1/16	-2,74		A1/16	-1,76		A1/16	-1,48
	A1/17	-2,69		A1/17	-2,74		A1/17	-1,76		A1/17	-1,48
	A1/18	-2,69		A1/18	-2,74		A1/18	-1,76		A1/18	-1,48
	A1/19	-3,14		A1/19	-3,13		A1/19	-1,75		A1/19	-1,67
	A1/20	-3,14		A1/20	-3,13		A1/20	-1,75		A1/20	-1,67
	A1/21	-3,14		A1/21	-3,13		A1/21	-1,75		A1/21	-1,67
	A1/22	-3,14		A1/22	-3,13		A1/22	-1,75		A1/22	-1,67
	A1/23	-2,30		A1/23	-2,23		A1/23	-2,10		A1/23	-1,67
	A1/24	-2,30		A1/24	-2,23		A1/24	-2,10		A1/24	-1,67
	A1/25	-2,30		A1/25	-2,22		A1/25	-2,09		A1/25	-1,67
	A1/26	-2,30		A1/26	-2,22		A1/26	-2,09		A1/26	-1,67
	A1/27	-3,19		A1/27	-3,22		A1/27	-1,65		A1/27	-1,58
	A1/28	-3,19		A1/28	-3,22		A1/28	-1,65		A1/28	-1,58
	A1/29	-3,19		A1/29	-3,22		A1/29	-1,65		A1/29	-1,58
	A1/30	-3,19		A1/30	-3,22		A1/30	-1,65		A1/30	-1,58
	A1/31	-2,35		A1/31	-2,32		A1/31	-2,00		A1/31	-1,58
	A1/32	-2,35		A1/32	-2,32		A1/32	-2,00		A1/32	-1,58
	A1/33	-2,35		A1/33	-2,31		A1/33	-2,00		A1/33	-1,58
	A1/34	-2,35		A1/34	-2,31		A1/34	-2,00		A1/34	-1,58
25	A1/1	-2,32	26	A1/1	-2,32	27	A1/1	-2,31	28	A1/1	-2,67
	A1/2	-2,34		A1/2	-2,34		A1/2	-2,33		A1/2	-2,68
	A1/3	-1,82		A1/3	-1,53		A1/3	-1,48		A1/3	-1,66
	A1/4	-1,82		A1/4	-1,53		A1/4	-1,48		A1/4	-1,66
	A1/5	-1,82		A1/5	-1,53		A1/5	-1,48		A1/5	-1,66
	A1/6	-1,82		A1/6	-1,53		A1/6	-1,48		A1/6	-1,66
	A1/7	-1,73		A1/7	-1,44		A1/7	-1,48		A1/7	-1,76
	A1/8	-1,73		A1/8	-1,44		A1/8	-1,48		A1/8	-1,76
	A1/9	-1,73		A1/9	-1,44		A1/9	-1,48		A1/9	-1,76
	A1/10	-1,73		A1/10	-1,44		A1/10	-1,48		A1/10	-1,76
	A1/11	-1,53		A1/11	-1,82		A1/11	-1,77		A1/11	-1,98
	A1/12	-1,53		A1/12	-1,82		A1/12	-1,77		A1/12	-1,98
	A1/13	-1,53		A1/13	-1,82		A1/13	-1,77		A1/13	-1,98
	A1/14	-1,53		A1/14	-1,82		A1/14	-1,77		A1/14	-1,98
	A1/15	-1,44		A1/15	-1,73		A1/15	-1,76		A1/15	-2,09
	A1/16	-1,44		A1/16	-1,73		A1/16	-1,76		A1/16	-2,09
	A1/17	-1,44		A1/17	-1,73		A1/17	-1,76		A1/17	-2,09
	A1/18	-1,44		A1/18	-1,73		A1/18	-1,76		A1/18	-2,09
	A1/19	-1,83		A1/19	-1,74		A1/19	-1,58		A1/19	-1,65
	A1/20	-1,83		A1/20	-1,74		A1/20	-1,58		A1/20	-1,65
	A1/21	-1,82		A1/21	-1,74		A1/21	-1,58		A1/21	-1,65
	A1/22	-1,82		A1/22	-1,74		A1/22	-1,58		A1/22	-1,65
	A1/23	-1,52		A1/23	-1,44		A1/23	-1,58		A1/23	-2,00
	A1/24	-1,52		A1/24	-1,44		A1/24	-1,58		A1/24	-2,00
	A1/25	-1,52		A1/25	-1,43		A1/25	-1,58		A1/25	-2,00
	A1/26	-1,52		A1/26	-1,43		A1/26	-1,58		A1/26	-2,00
	A1/27	-1,74		A1/27	-1,82		A1/27	-1,67		A1/27	-1,75
	A1/28	-1,74		A1/28	-1,82		A1/28	-1,67		A1/28	-1,75
	A1/29	-1,74		A1/29	-1,83		A1/29	-1,67		A1/29	-1,75
	A1/30	-1,74		A1/30	-1,83		A1/30	-1,67		A1/30	-1,75
	A1/31	-1,43		A1/31	-1,52		A1/31	-1,67		A1/31	-2,09
	A1/32	-1,43		A1/32	-1,52		A1/32	-1,67		A1/32	-2,09
	A1/33	-1,44		A1/33	-1,52		A1/33	-1,67		A1/33	-2,10
	A1/34	-1,44		A1/34	-1,52		A1/34	-1,67		A1/34	-2,10
29	A1/1	-2,40	30	A1/1	-3,17	31	A1/1	-3,95	32	A1/1	-3,18
	A1/2	-2,41		A1/2	-3,19		A1/2	-3,98		A1/2	-3,20

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	100

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/3	-1,48		A1/3	-1,99		A1/3	-2,54		A1/3	-2,01
	A1/4	-1,47		A1/4	-1,99		A1/4	-2,54		A1/4	-2,00
	A1/5	-1,47		A1/5	-1,99		A1/5	-2,54		A1/5	-2,00
	A1/6	-1,47		A1/6	-1,99		A1/6	-2,54		A1/6	-2,00
	A1/7	-1,62		A1/7	-2,18		A1/7	-2,66		A1/7	-2,10
	A1/8	-1,62		A1/8	-2,18		A1/8	-2,66		A1/8	-2,10
	A1/9	-1,62		A1/9	-2,18		A1/9	-2,66		A1/9	-2,10
	A1/10	-1,62		A1/10	-2,18		A1/10	-2,66		A1/10	-2,10
	A1/11	-1,74		A1/11	-2,28		A1/11	-2,90		A1/11	-2,36
	A1/12	-1,74		A1/12	-2,28		A1/12	-2,90		A1/12	-2,36
	A1/13	-1,74		A1/13	-2,28		A1/13	-2,90		A1/13	-2,36
	A1/14	-1,74		A1/14	-2,28		A1/14	-2,90		A1/14	-2,36
	A1/15	-1,89		A1/15	-2,46		A1/15	-3,02		A1/15	-2,46
	A1/16	-1,89		A1/16	-2,46		A1/16	-3,02		A1/16	-2,46
	A1/17	-1,89		A1/17	-2,46		A1/17	-3,02		A1/17	-2,46
	A1/18	-1,89		A1/18	-2,46		A1/18	-3,02		A1/18	-2,46
	A1/19	-1,40		A1/19	-1,88		A1/19	-2,53		A1/19	-2,01
	A1/20	-1,40		A1/20	-1,88		A1/20	-2,53		A1/20	-2,01
	A1/21	-1,40		A1/21	-1,87		A1/21	-2,53		A1/21	-2,01
	A1/22	-1,40		A1/22	-1,87		A1/22	-2,53		A1/22	-2,01
	A1/23	-1,88		A1/23	-2,49		A1/23	-2,92		A1/23	-2,34
	A1/24	-1,88		A1/24	-2,49		A1/24	-2,92		A1/24	-2,34
	A1/25	-1,89		A1/25	-2,49		A1/25	-2,93		A1/25	-2,34
	A1/26	-1,89		A1/26	-2,49		A1/26	-2,92		A1/26	-2,34
	A1/27	-1,48		A1/27	-1,96		A1/27	-2,63		A1/27	-2,12
	A1/28	-1,48		A1/28	-1,96		A1/28	-2,63		A1/28	-2,12
	A1/29	-1,48		A1/29	-1,96		A1/29	-2,63		A1/29	-2,12
	A1/30	-1,48		A1/30	-1,96		A1/30	-2,63		A1/30	-2,12
	A1/31	-1,96		A1/31	-2,58		A1/31	-3,03		A1/31	-2,45
	A1/32	-1,96		A1/32	-2,58		A1/32	-3,03		A1/32	-2,45
	A1/33	-1,97		A1/33	-2,58		A1/33	-3,03		A1/33	-2,45
	A1/34	-1,97		A1/34	-2,58		A1/34	-3,03		A1/34	-2,45
33	A1/1	-3,16	34	A1/1	-3,89	35	A1/1	-3,17	36	A1/1	-3,86
	A1/2	-3,17		A1/2	-3,91		A1/2	-3,18		A1/2	-3,88
	A1/3	-2,04		A1/3	-2,56		A1/3	-2,03		A1/3	-2,53
	A1/4	-2,04		A1/4	-2,56		A1/4	-2,02		A1/4	-2,53
	A1/5	-2,04		A1/5	-2,56		A1/5	-2,02		A1/5	-2,53
	A1/6	-2,04		A1/6	-2,56		A1/6	-2,02		A1/6	-2,53
	A1/7	-2,04		A1/7	-2,56		A1/7	-2,20		A1/7	-2,64
	A1/8	-2,04		A1/8	-2,56		A1/8	-2,20		A1/8	-2,64
	A1/9	-2,04		A1/9	-2,56		A1/9	-2,20		A1/9	-2,64
	A1/10	-2,04		A1/10	-2,56		A1/10	-2,20		A1/10	-2,64
	A1/11	-2,39		A1/11	-2,91		A1/11	-2,24		A1/11	-2,79
	A1/12	-2,39		A1/12	-2,91		A1/12	-2,24		A1/12	-2,79
	A1/13	-2,39		A1/13	-2,91		A1/13	-2,24		A1/13	-2,79
	A1/14	-2,39		A1/14	-2,91		A1/14	-2,24		A1/14	-2,79
	A1/15	-2,39		A1/15	-2,91		A1/15	-2,42		A1/15	-2,91
	A1/16	-2,39		A1/16	-2,91		A1/16	-2,42		A1/16	-2,91
	A1/17	-2,39		A1/17	-2,91		A1/17	-2,42		A1/17	-2,91
	A1/18	-2,39		A1/18	-2,91		A1/18	-2,42		A1/18	-2,91
	A1/19	-2,16		A1/19	-2,68		A1/19	-1,89		A1/19	-2,49
	A1/20	-2,16		A1/20	-2,68		A1/20	-1,89		A1/20	-2,49
	A1/21	-2,16		A1/21	-2,68		A1/21	-1,89		A1/21	-2,49
	A1/22	-2,16		A1/22	-2,68		A1/22	-1,89		A1/22	-2,49
	A1/23	-2,16		A1/23	-2,68		A1/23	-2,48		A1/23	-2,87
	A1/24	-2,16		A1/24	-2,68		A1/24	-2,48		A1/24	-2,87
	A1/25	-2,16		A1/25	-2,68		A1/25	-2,49		A1/25	-2,87
	A1/26	-2,16		A1/26	-2,68		A1/26	-2,49		A1/26	-2,87
	A1/27	-2,27		A1/27	-2,79		A1/27	-1,96		A1/27	-2,57
	A1/28	-2,27		A1/28	-2,79		A1/28	-1,96		A1/28	-2,57
	A1/29	-2,27		A1/29	-2,79		A1/29	-1,96		A1/29	-2,57
	A1/30	-2,27		A1/30	-2,79		A1/30	-1,96		A1/30	-2,57
	A1/31	-2,27		A1/31	-2,79		A1/31	-2,55		A1/31	-2,95
	A1/32	-2,27		A1/32	-2,79		A1/32	-2,55		A1/32	-2,95
	A1/33	-2,27		A1/33	-2,79		A1/33	-2,55		A1/33	-2,95
	A1/34	-2,27		A1/34	-2,79		A1/34	-2,55		A1/34	-2,95
37	A1/1	-3,15	38	A1/1	-3,81	39	A1/1	-3,77	40	A1/1	-3,15
	A1/2	-3,17		A1/2	-3,83		A1/2	-3,79		A1/2	-3,17
	A1/3	-2,05		A1/3	-2,54		A1/3	-2,53		A1/3	-2,09
	A1/4	-2,05		A1/4	-2,54		A1/4	-2,53		A1/4	-2,08
	A1/5	-2,05		A1/5	-2,54		A1/5	-2,53		A1/5	-2,09
	A1/6	-2,05		A1/6	-2,54		A1/6	-2,53		A1/6	-2,08
	A1/7	-2,22		A1/7	-2,65		A1/7	-2,53		A1/7	-2,25
	A1/8	-2,22		A1/8	-2,65		A1/8	-2,53		A1/8	-2,25
	A1/9	-2,22		A1/9	-2,65		A1/9	-2,53		A1/9	-2,25
	A1/10	-2,22		A1/10	-2,65		A1/10	-2,53		A1/10	-2,25
	A1/11	-2,20		A1/11	-2,72		A1/11	-2,79		A1/11	-2,18
	A1/12	-2,21		A1/12	-2,72		A1/12	-2,79		A1/12	-2,18
	A1/13	-2,20		A1/13	-2,72		A1/13	-2,79		A1/13	-2,17
	A1/14	-2,20		A1/14	-2,72		A1/14	-2,79		A1/14	-2,18
	A1/15	-2,38		A1/15	-2,83		A1/15	-2,79		A1/15	-2,34
	A1/16	-2,38		A1/16	-2,83		A1/16	-2,79		A1/16	-2,34
	A1/17	-2,38		A1/17	-2,83		A1/17	-2,79		A1/17	-2,34

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	101

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/18	-2,38		A1/18	-2,83		A1/18	-2,79		A1/18	-2,34
	A1/19	-1,91		A1/19	-2,47		A1/19	-2,62		A1/19	-1,92
	A1/20	-1,91		A1/20	-2,47		A1/20	-2,62		A1/20	-1,92
	A1/21	-1,91		A1/21	-2,47		A1/21	-2,62		A1/21	-1,92
	A1/22	-1,91		A1/22	-2,47		A1/22	-2,62		A1/22	-1,92
	A1/23	-2,48		A1/23	-2,84		A1/23	-2,62		A1/23	-2,48
	A1/24	-2,48		A1/24	-2,84		A1/24	-2,62		A1/24	-2,48
	A1/25	-2,48		A1/25	-2,84		A1/25	-2,62		A1/25	-2,48
	A1/26	-2,48		A1/26	-2,84		A1/26	-2,62		A1/26	-2,48
	A1/27	-1,95		A1/27	-2,53		A1/27	-2,70		A1/27	-1,95
	A1/28	-1,95		A1/28	-2,53		A1/28	-2,70		A1/28	-1,95
	A1/29	-1,95		A1/29	-2,53		A1/29	-2,70		A1/29	-1,95
	A1/30	-1,95		A1/30	-2,53		A1/30	-2,70		A1/30	-1,95
	A1/31	-2,52		A1/31	-2,89		A1/31	-2,70		A1/31	-2,50
	A1/32	-2,52		A1/32	-2,89		A1/32	-2,70		A1/32	-2,50
	A1/33	-2,52		A1/33	-2,89		A1/33	-2,70		A1/33	-2,50
	A1/34	-2,52		A1/34	-2,89		A1/34	-2,70		A1/34	-2,50
41	A1/1	-3,78	42	A1/1	-3,15	43	A1/1	-3,77	44	A1/1	-3,66
	A1/2	-3,80		A1/2	-3,17		A1/2	-3,79		A1/2	-3,68
	A1/3	-2,56		A1/3	-2,11		A1/3	-2,58		A1/3	-2,53
	A1/4	-2,56		A1/4	-2,11		A1/4	-2,58		A1/4	-2,53
	A1/5	-2,56		A1/5	-2,11		A1/5	-2,58		A1/5	-2,53
	A1/6	-2,56		A1/6	-2,11		A1/6	-2,58		A1/6	-2,53
	A1/7	-2,66		A1/7	-2,28		A1/7	-2,69		A1/7	-2,53
	A1/8	-2,66		A1/8	-2,28		A1/8	-2,69		A1/8	-2,53
	A1/9	-2,66		A1/9	-2,28		A1/9	-2,69		A1/9	-2,53
	A1/10	-2,66		A1/10	-2,28		A1/10	-2,69		A1/10	-2,53
	A1/11	-2,66		A1/11	-2,14		A1/11	-2,62		A1/11	-2,63
	A1/12	-2,66		A1/12	-2,15		A1/12	-2,62		A1/12	-2,63
	A1/13	-2,66		A1/13	-2,14		A1/13	-2,62		A1/13	-2,63
	A1/14	-2,66		A1/14	-2,14		A1/14	-2,62		A1/14	-2,63
	A1/15	-2,77		A1/15	-2,31		A1/15	-2,72		A1/15	-2,63
	A1/16	-2,77		A1/16	-2,31		A1/16	-2,72		A1/16	-2,63
	A1/17	-2,77		A1/17	-2,31		A1/17	-2,72		A1/17	-2,63
	A1/18	-2,77		A1/18	-2,31		A1/18	-2,72		A1/18	-2,63
	A1/19	-2,47		A1/19	-1,93		A1/19	-2,47		A1/19	-2,57
	A1/20	-2,47		A1/20	-1,93		A1/20	-2,47		A1/20	-2,57
	A1/21	-2,47		A1/21	-1,93		A1/21	-2,47		A1/21	-2,57
	A1/22	-2,47		A1/22	-1,93		A1/22	-2,47		A1/22	-2,57
	A1/23	-2,82		A1/23	-2,48		A1/23	-2,82		A1/23	-2,57
	A1/24	-2,82		A1/24	-2,48		A1/24	-2,82		A1/24	-2,57
	A1/25	-2,82		A1/25	-2,48		A1/25	-2,82		A1/25	-2,57
	A1/26	-2,82		A1/26	-2,48		A1/26	-2,82		A1/26	-2,57
	A1/27	-2,50		A1/27	-1,94		A1/27	-2,49		A1/27	-2,60
	A1/28	-2,50		A1/28	-1,94		A1/28	-2,49		A1/28	-2,60
	A1/29	-2,50		A1/29	-1,94		A1/29	-2,49		A1/29	-2,60
	A1/30	-2,50		A1/30	-1,94		A1/30	-2,49		A1/30	-2,60
	A1/31	-2,85		A1/31	-2,49		A1/31	-2,83		A1/31	-2,60
	A1/32	-2,85		A1/32	-2,49		A1/32	-2,83		A1/32	-2,60
	A1/33	-2,85		A1/33	-2,49		A1/33	-2,83		A1/33	-2,60
	A1/34	-2,86		A1/34	-2,49		A1/34	-2,83		A1/34	-2,60
45	A1/1	-3,70	46	A1/1	-3,15	47	A1/1	-3,77	48	A1/1	-3,64
	A1/2	-3,72		A1/2	-3,17		A1/2	-3,79		A1/2	-3,66
	A1/3	-2,52		A1/3	-2,14		A1/3	-2,62		A1/3	-2,55
	A1/4	-2,52		A1/4	-2,14		A1/4	-2,62		A1/4	-2,55
	A1/5	-2,52		A1/5	-2,14		A1/5	-2,62		A1/5	-2,55
	A1/6	-2,52		A1/6	-2,15		A1/6	-2,62		A1/6	-2,55
	A1/7	-2,52		A1/7	-2,31		A1/7	-2,72		A1/7	-2,55
	A1/8	-2,52		A1/8	-2,31		A1/8	-2,72		A1/8	-2,55
	A1/9	-2,52		A1/9	-2,31		A1/9	-2,72		A1/9	-2,55
	A1/10	-2,52		A1/10	-2,31		A1/10	-2,72		A1/10	-2,55
	A1/11	-2,70		A1/11	-2,11		A1/11	-2,58		A1/11	-2,59
	A1/12	-2,70		A1/12	-2,11		A1/12	-2,58		A1/12	-2,59
	A1/13	-2,70		A1/13	-2,11		A1/13	-2,58		A1/13	-2,59
	A1/14	-2,70		A1/14	-2,11		A1/14	-2,58		A1/14	-2,59
	A1/15	-2,70		A1/15	-2,28		A1/15	-2,69		A1/15	-2,59
	A1/16	-2,70		A1/16	-2,28		A1/16	-2,69		A1/16	-2,59
	A1/17	-2,70		A1/17	-2,28		A1/17	-2,69		A1/17	-2,59
	A1/18	-2,70		A1/18	-2,28		A1/18	-2,69		A1/18	-2,59
	A1/19	-2,58		A1/19	-1,94		A1/19	-2,49		A1/19	-2,56
	A1/20	-2,58		A1/20	-1,94		A1/20	-2,49		A1/20	-2,56
	A1/21	-2,58		A1/21	-1,94		A1/21	-2,49		A1/21	-2,56
	A1/22	-2,58		A1/22	-1,94		A1/22	-2,49		A1/22	-2,56
	A1/23	-2,58		A1/23	-2,49		A1/23	-2,83		A1/23	-2,56
	A1/24	-2,58		A1/24	-2,49		A1/24	-2,83		A1/24	-2,56
	A1/25	-2,58		A1/25	-2,49		A1/25	-2,83		A1/25	-2,56
	A1/26	-2,58		A1/26	-2,49		A1/26	-2,83		A1/26	-2,56
	A1/27	-2,63		A1/27	-1,93		A1/27	-2,47		A1/27	-2,58
	A1/28	-2,63		A1/28	-1,93		A1/28	-2,47		A1/28	-2,58
	A1/29	-2,63		A1/29	-1,93		A1/29	-2,47		A1/29	-2,58
	A1/30	-2,63		A1/30	-1,93		A1/30	-2,47		A1/30	-2,58
	A1/31	-2,63		A1/31	-2,48		A1/31	-2,82		A1/31	-2,58
	A1/32	-2,63		A1/32	-2,48		A1/32	-2,82		A1/32	-2,58

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	102

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/33	-2.63		A1/33	-2.48		A1/33	-2.82		A1/33	-2.58
	A1/34	-2.63		A1/34	-2.48		A1/34	-2.82		A1/34	-2.58
49	A1/1	-3.64	50	A1/1	-3.86	51	A1/1	-3.95	52	A1/1	-3.18
	A1/2	-3.66		A1/2	-3.88		A1/2	-3.98		A1/2	-3.19
	A1/3	-2.59		A1/3	-2.64		A1/3	-2.66		A1/3	-2.18
	A1/4	-2.59		A1/4	-2.64		A1/4	-2.66		A1/4	-2.18
	A1/5	-2.59		A1/5	-2.64		A1/5	-2.66		A1/5	-2.18
	A1/6	-2.59		A1/6	-2.64		A1/6	-2.66		A1/6	-2.18
	A1/7	-2.59		A1/7	-2.53		A1/7	-2.54		A1/7	-1.99
	A1/8	-2.59		A1/8	-2.53		A1/8	-2.54		A1/8	-1.99
	A1/9	-2.59		A1/9	-2.53		A1/9	-2.54		A1/9	-1.99
	A1/10	-2.59		A1/10	-2.53		A1/10	-2.54		A1/10	-1.99
	A1/11	-2.55		A1/11	-2.91		A1/11	-3.02		A1/11	-2.46
	A1/12	-2.55		A1/12	-2.91		A1/12	-3.02		A1/12	-2.46
	A1/13	-2.55		A1/13	-2.91		A1/13	-3.02		A1/13	-2.46
	A1/14	-2.55		A1/14	-2.91		A1/14	-3.02		A1/14	-2.46
	A1/15	-2.55		A1/15	-2.79		A1/15	-2.90		A1/15	-2.28
	A1/16	-2.55		A1/16	-2.79		A1/16	-2.90		A1/16	-2.28
	A1/17	-2.55		A1/17	-2.79		A1/17	-2.90		A1/17	-2.28
	A1/18	-2.55		A1/18	-2.79		A1/18	-2.90		A1/18	-2.28
	A1/19	-2.58		A1/19	-2.87		A1/19	-2.92		A1/19	-2.49
	A1/20	-2.58		A1/20	-2.87		A1/20	-2.92		A1/20	-2.49
	A1/21	-2.58		A1/21	-2.87		A1/21	-2.93		A1/21	-2.50
	A1/22	-2.58		A1/22	-2.87		A1/22	-2.93		A1/22	-2.50
	A1/23	-2.58		A1/23	-2.49		A1/23	-2.53		A1/23	-1.88
	A1/24	-2.58		A1/24	-2.49		A1/24	-2.53		A1/24	-1.88
	A1/25	-2.58		A1/25	-2.49		A1/25	-2.53		A1/25	-1.87
	A1/26	-2.58		A1/26	-2.49		A1/26	-2.53		A1/26	-1.87
	A1/27	-2.56		A1/27	-2.95		A1/27	-3.03		A1/27	-2.58
	A1/28	-2.56		A1/28	-2.95		A1/28	-3.03		A1/28	-2.58
	A1/29	-2.56		A1/29	-2.95		A1/29	-3.03		A1/29	-2.58
	A1/30	-2.56		A1/30	-2.95		A1/30	-3.03		A1/30	-2.58
	A1/31	-2.56		A1/31	-2.57		A1/31	-2.64		A1/31	-1.96
	A1/32	-2.56		A1/32	-2.57		A1/32	-2.64		A1/32	-1.96
	A1/33	-2.56		A1/33	-2.57		A1/33	-2.63		A1/33	-1.96
	A1/34	-2.56		A1/34	-2.57		A1/34	-2.63		A1/34	-1.96
53	A1/1	-3.18	54	A1/1	-2.40	55	A1/1	-3.81	56	A1/1	-3.17
	A1/2	-3.20		A1/2	-2.41		A1/2	-3.83		A1/2	-3.19
	A1/3	-2.10		A1/3	-1.62		A1/3	-2.65		A1/3	-2.20
	A1/4	-2.10		A1/4	-1.62		A1/4	-2.65		A1/4	-2.20
	A1/5	-2.10		A1/5	-1.62		A1/5	-2.65		A1/5	-2.20
	A1/6	-2.10		A1/6	-1.62		A1/6	-2.65		A1/6	-2.20
	A1/7	-2.00		A1/7	-1.47		A1/7	-2.54		A1/7	-2.03
	A1/8	-2.01		A1/8	-1.48		A1/8	-2.54		A1/8	-2.03
	A1/9	-2.00		A1/9	-1.47		A1/9	-2.54		A1/9	-2.02
	A1/10	-2.00		A1/10	-1.47		A1/10	-2.54		A1/10	-2.03
	A1/11	-2.46		A1/11	-1.89		A1/11	-2.83		A1/11	-2.42
	A1/12	-2.46		A1/12	-1.89		A1/12	-2.83		A1/12	-2.42
	A1/13	-2.46		A1/13	-1.89		A1/13	-2.83		A1/13	-2.42
	A1/14	-2.46		A1/14	-1.89		A1/14	-2.83		A1/14	-2.42
	A1/15	-2.36		A1/15	-1.74		A1/15	-2.72		A1/15	-2.24
	A1/16	-2.36		A1/16	-1.74		A1/16	-2.72		A1/16	-2.24
	A1/17	-2.36		A1/17	-1.74		A1/17	-2.72		A1/17	-2.24
	A1/18	-2.36		A1/18	-1.74		A1/18	-2.72		A1/18	-2.24
	A1/19	-2.34		A1/19	-1.88		A1/19	-2.84		A1/19	-2.48
	A1/20	-2.34		A1/20	-1.88		A1/20	-2.84		A1/20	-2.48
	A1/21	-2.34		A1/21	-1.89		A1/21	-2.84		A1/21	-2.49
	A1/22	-2.34		A1/22	-1.89		A1/22	-2.84		A1/22	-2.49
	A1/23	-2.01		A1/23	-1.40		A1/23	-2.47		A1/23	-1.90
	A1/24	-2.01		A1/24	-1.40		A1/24	-2.47		A1/24	-1.90
	A1/25	-2.01		A1/25	-1.40		A1/25	-2.47		A1/25	-1.89
	A1/26	-2.01		A1/26	-1.40		A1/26	-2.47		A1/26	-1.89
	A1/27	-2.45		A1/27	-1.97		A1/27	-2.89		A1/27	-2.55
	A1/28	-2.45		A1/28	-1.97		A1/28	-2.89		A1/28	-2.55
	A1/29	-2.45		A1/29	-1.97		A1/29	-2.89		A1/29	-2.55
	A1/30	-2.45		A1/30	-1.97		A1/30	-2.89		A1/30	-2.55
	A1/31	-2.12		A1/31	-1.48		A1/31	-2.53		A1/31	-1.96
	A1/32	-2.12		A1/32	-1.48		A1/32	-2.53		A1/32	-1.96
	A1/33	-2.12		A1/33	-1.48		A1/33	-2.53		A1/33	-1.96
	A1/34	-2.12		A1/34	-1.48		A1/34	-2.53		A1/34	-1.96
57	A1/1	-3.16	58	A1/1	-3.78	59	A1/1	-3.77	60	A1/1	-3.15
	A1/2	-3.17		A1/2	-3.80		A1/2	-3.79		A1/2	-3.17
	A1/3	-2.22		A1/3	-2.66		A1/3	-2.69		A1/3	-2.25
	A1/4	-2.22		A1/4	-2.66		A1/4	-2.69		A1/4	-2.25
	A1/5	-2.22		A1/5	-2.66		A1/5	-2.69		A1/5	-2.25
	A1/6	-2.22		A1/6	-2.66		A1/6	-2.69		A1/6	-2.25
	A1/7	-2.05		A1/7	-2.56		A1/7	-2.58		A1/7	-2.09
	A1/8	-2.05		A1/8	-2.56		A1/8	-2.58		A1/8	-2.09
	A1/9	-2.05		A1/9	-2.56		A1/9	-2.58		A1/9	-2.09
	A1/10	-2.05		A1/10	-2.56		A1/10	-2.58		A1/10	-2.09
	A1/11	-2.38		A1/11	-2.77		A1/11	-2.72		A1/11	-2.34
	A1/12	-2.38		A1/12	-2.77		A1/12	-2.72		A1/12	-2.34

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	103

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/13	-2,38		A1/13	-2,77		A1/13	-2,72		A1/13	-2,34
	A1/14	-2,38		A1/14	-2,77		A1/14	-2,72		A1/14	-2,34
	A1/15	-2,21		A1/15	-2,66		A1/15	-2,62		A1/15	-2,18
	A1/16	-2,21		A1/16	-2,66		A1/16	-2,62		A1/16	-2,18
	A1/17	-2,21		A1/17	-2,66		A1/17	-2,62		A1/17	-2,18
	A1/18	-2,20		A1/18	-2,66		A1/18	-2,62		A1/18	-2,18
	A1/19	-2,48		A1/19	-2,82		A1/19	-2,82		A1/19	-2,48
	A1/20	-2,48		A1/20	-2,82		A1/20	-2,82		A1/20	-2,48
	A1/21	-2,48		A1/21	-2,82		A1/21	-2,82		A1/21	-2,48
	A1/22	-2,48		A1/22	-2,82		A1/22	-2,82		A1/22	-2,48
	A1/23	-1,91		A1/23	-2,47		A1/23	-2,48		A1/23	-1,92
	A1/24	-1,91		A1/24	-2,47		A1/24	-2,48		A1/24	-1,92
	A1/25	-1,91		A1/25	-2,47		A1/25	-2,48		A1/25	-1,92
	A1/26	-1,91		A1/26	-2,47		A1/26	-2,48		A1/26	-1,92
	A1/27	-2,52		A1/27	-2,85		A1/27	-2,83		A1/27	-2,50
	A1/28	-2,52		A1/28	-2,85		A1/28	-2,83		A1/28	-2,50
	A1/29	-2,52		A1/29	-2,86		A1/29	-2,83		A1/29	-2,51
	A1/30	-2,52		A1/30	-2,86		A1/30	-2,83		A1/30	-2,51
	A1/31	-1,95		A1/31	-2,50		A1/31	-2,49		A1/31	-1,95
	A1/32	-1,95		A1/32	-2,50		A1/32	-2,49		A1/32	-1,95
	A1/33	-1,95		A1/33	-2,50		A1/33	-2,49		A1/33	-1,95
	A1/34	-1,95		A1/34	-2,50		A1/34	-2,49		A1/34	-1,95
61	A1/1	-3,77	62	A1/1	-3,15	63	A1/1	-3,15	64	A1/1	-3,15
	A1/2	-3,79		A1/2	-3,17		A1/2	-3,17		A1/2	-3,17
	A1/3	-2,72		A1/3	-2,28		A1/3	-2,31		A1/3	-2,17
	A1/4	-2,72		A1/4	-2,28		A1/4	-2,31		A1/4	-2,18
	A1/5	-2,72		A1/5	-2,28		A1/5	-2,31		A1/5	-2,18
	A1/6	-2,72		A1/6	-2,28		A1/6	-2,31		A1/6	-2,18
	A1/7	-2,62		A1/7	-2,12		A1/7	-2,15		A1/7	-2,34
	A1/8	-2,62		A1/8	-2,12		A1/8	-2,15		A1/8	-2,34
	A1/9	-2,62		A1/9	-2,12		A1/9	-2,15		A1/9	-2,34
	A1/10	-2,62		A1/10	-2,12		A1/10	-2,15		A1/10	-2,34
	A1/11	-2,69		A1/11	-2,31		A1/11	-2,28		A1/11	-2,09
	A1/12	-2,69		A1/12	-2,31		A1/12	-2,28		A1/12	-2,08
	A1/13	-2,69		A1/13	-2,31		A1/13	-2,28		A1/13	-2,09
	A1/14	-2,69		A1/14	-2,31		A1/14	-2,28		A1/14	-2,08
	A1/15	-2,58		A1/15	-2,15		A1/15	-2,12		A1/15	-2,25
	A1/16	-2,58		A1/16	-2,15		A1/16	-2,12		A1/16	-2,25
	A1/17	-2,58		A1/17	-2,15		A1/17	-2,12		A1/17	-2,25
	A1/18	-2,58		A1/18	-2,15		A1/18	-2,12		A1/18	-2,25
	A1/19	-2,83		A1/19	-2,48		A1/19	-2,49		A1/19	-1,95
	A1/20	-2,83		A1/20	-2,48		A1/20	-2,49		A1/20	-1,95
	A1/21	-2,83		A1/21	-2,48		A1/21	-2,49		A1/21	-1,95
	A1/22	-2,83		A1/22	-2,48		A1/22	-2,49		A1/22	-1,95
	A1/23	-2,49		A1/23	-1,93		A1/23	-1,94		A1/23	-2,50
	A1/24	-2,49		A1/24	-1,93		A1/24	-1,94		A1/24	-2,50
	A1/25	-2,49		A1/25	-1,93		A1/25	-1,94		A1/25	-2,50
	A1/26	-2,49		A1/26	-1,93		A1/26	-1,94		A1/26	-2,50
	A1/27	-2,82		A1/27	-2,49		A1/27	-2,48		A1/27	-1,92
	A1/28	-2,82		A1/28	-2,49		A1/28	-2,48		A1/28	-1,92
	A1/29	-2,82		A1/29	-2,49		A1/29	-2,48		A1/29	-1,92
	A1/30	-2,82		A1/30	-2,49		A1/30	-2,48		A1/30	-1,92
	A1/31	-2,48		A1/31	-1,94		A1/31	-1,93		A1/31	-2,48
	A1/32	-2,48		A1/32	-1,94		A1/32	-1,93		A1/32	-2,48
	A1/33	-2,48		A1/33	-1,94		A1/33	-1,93		A1/33	-2,48
	A1/34	-2,48		A1/34	-1,94		A1/34	-1,93		A1/34	-2,48
65	A1/1	-3,78	66	A1/1	-3,66	67	A1/1	-3,81	68	A1/1	-3,70
	A1/2	-3,80		A1/2	-3,68		A1/2	-3,83		A1/2	-3,72
	A1/3	-2,66		A1/3	-2,63		A1/3	-2,72		A1/3	-2,70
	A1/4	-2,66		A1/4	-2,63		A1/4	-2,72		A1/4	-2,70
	A1/5	-2,66		A1/5	-2,63		A1/5	-2,72		A1/5	-2,70
	A1/6	-2,66		A1/6	-2,63		A1/6	-2,72		A1/6	-2,70
	A1/7	-2,77		A1/7	-2,63		A1/7	-2,83		A1/7	-2,70
	A1/8	-2,77		A1/8	-2,63		A1/8	-2,83		A1/8	-2,70
	A1/9	-2,77		A1/9	-2,63		A1/9	-2,83		A1/9	-2,70
	A1/10	-2,77		A1/10	-2,63		A1/10	-2,83		A1/10	-2,70
	A1/11	-2,56		A1/11	-2,53		A1/11	-2,54		A1/11	-2,52
	A1/12	-2,56		A1/12	-2,53		A1/12	-2,54		A1/12	-2,52
	A1/13	-2,56		A1/13	-2,53		A1/13	-2,54		A1/13	-2,52
	A1/14	-2,56		A1/14	-2,53		A1/14	-2,54		A1/14	-2,52
	A1/15	-2,66		A1/15	-2,53		A1/15	-2,65		A1/15	-2,52
	A1/16	-2,66		A1/16	-2,53		A1/16	-2,65		A1/16	-2,52
	A1/17	-2,66		A1/17	-2,53		A1/17	-2,65		A1/17	-2,52
	A1/18	-2,66		A1/18	-2,53		A1/18	-2,65		A1/18	-2,52
	A1/19	-2,50		A1/19	-2,60		A1/19	-2,53		A1/19	-2,63
	A1/20	-2,50		A1/20	-2,60		A1/20	-2,53		A1/20	-2,63
	A1/21	-2,50		A1/21	-2,60		A1/21	-2,53		A1/21	-2,63
	A1/22	-2,50		A1/22	-2,60		A1/22	-2,53		A1/22	-2,63
	A1/23	-2,85		A1/23	-2,60		A1/23	-2,89		A1/23	-2,63
	A1/24	-2,86		A1/24	-2,60		A1/24	-2,89		A1/24	-2,63
	A1/25	-2,85		A1/25	-2,60		A1/25	-2,89		A1/25	-2,63
	A1/26	-2,85		A1/26	-2,60		A1/26	-2,89		A1/26	-2,63
	A1/27	-2,47		A1/27	-2,57		A1/27	-2,47		A1/27	-2,58

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	104

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/28	-2,47		A1/28	-2,57		A1/28	-2,47		A1/28	-2,58
	A1/29	-2,47		A1/29	-2,57		A1/29	-2,47		A1/29	-2,58
	A1/30	-2,47		A1/30	-2,57		A1/30	-2,47		A1/30	-2,58
	A1/31	-2,82		A1/31	-2,57		A1/31	-2,84		A1/31	-2,58
	A1/32	-2,82		A1/32	-2,57		A1/32	-2,84		A1/32	-2,58
	A1/33	-2,82		A1/33	-2,57		A1/33	-2,84		A1/33	-2,58
	A1/34	-2,82		A1/34	-2,57		A1/34	-2,84		A1/34	-2,58
69	A1/1	-3,17	70	A1/1	-3,15	71	A1/1	-3,86	72	A1/1	-3,81
	A1/2	-3,18		A1/2	-3,17		A1/2	-3,88		A1/2	-3,83
	A1/3	-2,24		A1/3	-2,20		A1/3	-2,79		A1/3	-2,83
	A1/4	-2,24		A1/4	-2,20		A1/4	-2,79		A1/4	-2,83
	A1/5	-2,24		A1/5	-2,20		A1/5	-2,79		A1/5	-2,83
	A1/6	-2,24		A1/6	-2,21		A1/6	-2,79		A1/6	-2,83
	A1/7	-2,42		A1/7	-2,38		A1/7	-2,91		A1/7	-2,72
	A1/8	-2,42		A1/8	-2,38		A1/8	-2,91		A1/8	-2,72
	A1/9	-2,42		A1/9	-2,38		A1/9	-2,91		A1/9	-2,72
	A1/10	-2,42		A1/10	-2,38		A1/10	-2,91		A1/10	-2,72
	A1/11	-2,02		A1/11	-2,05		A1/11	-2,53		A1/11	-2,65
	A1/12	-2,02		A1/12	-2,05		A1/12	-2,53		A1/12	-2,65
	A1/13	-2,03		A1/13	-2,05		A1/13	-2,53		A1/13	-2,65
	A1/14	-2,02		A1/14	-2,05		A1/14	-2,53		A1/14	-2,65
	A1/15	-2,20		A1/15	-2,22		A1/15	-2,64		A1/15	-2,54
	A1/16	-2,20		A1/16	-2,22		A1/16	-2,64		A1/16	-2,54
	A1/17	-2,20		A1/17	-2,22		A1/17	-2,64		A1/17	-2,54
	A1/18	-2,20		A1/18	-2,22		A1/18	-2,64		A1/18	-2,54
	A1/19	-1,96		A1/19	-1,95		A1/19	-2,57		A1/19	-2,89
	A1/20	-1,96		A1/20	-1,95		A1/20	-2,57		A1/20	-2,89
	A1/21	-1,96		A1/21	-1,95		A1/21	-2,57		A1/21	-2,89
	A1/22	-1,96		A1/22	-1,95		A1/22	-2,57		A1/22	-2,89
	A1/23	-2,55		A1/23	-2,52		A1/23	-2,95		A1/23	-2,53
	A1/24	-2,55		A1/24	-2,52		A1/24	-2,95		A1/24	-2,53
	A1/25	-2,55		A1/25	-2,52		A1/25	-2,95		A1/25	-2,53
	A1/26	-2,55		A1/26	-2,52		A1/26	-2,95		A1/26	-2,53
	A1/27	-1,89		A1/27	-1,91		A1/27	-2,49		A1/27	-2,84
	A1/28	-1,89		A1/28	-1,91		A1/28	-2,49		A1/28	-2,84
	A1/29	-1,89		A1/29	-1,91		A1/29	-2,49		A1/29	-2,84
	A1/30	-1,89		A1/30	-1,91		A1/30	-2,49		A1/30	-2,84
	A1/31	-2,49		A1/31	-2,48		A1/31	-2,87		A1/31	-2,47
	A1/32	-2,49		A1/32	-2,48		A1/32	-2,87		A1/32	-2,47
	A1/33	-2,48		A1/33	-2,48		A1/33	-2,87		A1/33	-2,47
	A1/34	-2,48		A1/34	-2,48		A1/34	-2,87		A1/34	-2,47
73	A1/1	-3,78	74	A1/1	-3,77	75	A1/1	-3,17	76	A1/1	-3,95
	A1/2	-3,80		A1/2	-3,79		A1/2	-3,19		A1/2	-3,98
	A1/3	-2,77		A1/3	-2,79		A1/3	-2,28		A1/3	-2,90
	A1/4	-2,77		A1/4	-2,79		A1/4	-2,28		A1/4	-2,90
	A1/5	-2,77		A1/5	-2,79		A1/5	-2,28		A1/5	-2,90
	A1/6	-2,77		A1/6	-2,79		A1/6	-2,28		A1/6	-2,90
	A1/7	-2,66		A1/7	-2,79		A1/7	-2,46		A1/7	-3,02
	A1/8	-2,66		A1/8	-2,79		A1/8	-2,46		A1/8	-3,02
	A1/9	-2,66		A1/9	-2,79		A1/9	-2,46		A1/9	-3,02
	A1/10	-2,66		A1/10	-2,79		A1/10	-2,46		A1/10	-3,02
	A1/11	-2,66		A1/11	-2,53		A1/11	-1,99		A1/11	-2,54
	A1/12	-2,66		A1/12	-2,53		A1/12	-1,99		A1/12	-2,54
	A1/13	-2,66		A1/13	-2,53		A1/13	-1,99		A1/13	-2,54
	A1/14	-2,66		A1/14	-2,53		A1/14	-1,99		A1/14	-2,54
	A1/15	-2,56		A1/15	-2,53		A1/15	-2,18		A1/15	-2,66
	A1/16	-2,56		A1/16	-2,53		A1/16	-2,18		A1/16	-2,66
	A1/17	-2,56		A1/17	-2,53		A1/17	-2,18		A1/17	-2,66
	A1/18	-2,56		A1/18	-2,53		A1/18	-2,18		A1/18	-2,66
	A1/19	-2,86		A1/19	-2,70		A1/19	-1,96		A1/19	-2,63
	A1/20	-2,86		A1/20	-2,70		A1/20	-1,96		A1/20	-2,63
	A1/21	-2,85		A1/21	-2,70		A1/21	-1,96		A1/21	-2,63
	A1/22	-2,85		A1/22	-2,70		A1/22	-1,96		A1/22	-2,63
	A1/23	-2,50		A1/23	-2,70		A1/23	-2,58		A1/23	-3,03
	A1/24	-2,50		A1/24	-2,70		A1/24	-2,58		A1/24	-3,03
	A1/25	-2,50		A1/25	-2,70		A1/25	-2,58		A1/25	-3,03
	A1/26	-2,50		A1/26	-2,70		A1/26	-2,58		A1/26	-3,03
	A1/27	-2,82		A1/27	-2,62		A1/27	-1,87		A1/27	-2,53
	A1/28	-2,82		A1/28	-2,62		A1/28	-1,87		A1/28	-2,53
	A1/29	-2,82		A1/29	-2,62		A1/29	-1,88		A1/29	-2,53
	A1/30	-2,82		A1/30	-2,62		A1/30	-1,88		A1/30	-2,53
	A1/31	-2,47		A1/31	-2,62		A1/31	-2,49		A1/31	-2,93
	A1/32	-2,47		A1/32	-2,62		A1/32	-2,49		A1/32	-2,92
	A1/33	-2,47		A1/33	-2,62		A1/33	-2,49		A1/33	-2,92
	A1/34	-2,47		A1/34	-2,62		A1/34	-2,49		A1/34	-2,92
77	A1/1	-2,40	78	A1/1	-3,18	79	A1/1	-3,89	80	A1/1	-3,16
	A1/2	-2,41		A1/2	-3,20		A1/2	-3,91		A1/2	-3,17
	A1/3	-1,74		A1/3	-2,36		A1/3	-2,91		A1/3	-2,39
	A1/4	-1,74		A1/4	-2,36		A1/4	-2,91		A1/4	-2,39
	A1/5	-1,74		A1/5	-2,36		A1/5	-2,91		A1/5	-2,39
	A1/6	-1,74		A1/6	-2,36		A1/6	-2,91		A1/6	-2,39
	A1/7	-1,89		A1/7	-2,46		A1/7	-2,91		A1/7	-2,39

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	105

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/8	-1,89		A1/8	-2,46		A1/8	-2,91		A1/8	-2,39
	A1/9	-1,89		A1/9	-2,46		A1/9	-2,91		A1/9	-2,39
	A1/10	-1,89		A1/10	-2,46		A1/10	-2,91		A1/10	-2,39
	A1/11	-1,47		A1/11	-2,00		A1/11	-2,56		A1/11	-2,04
	A1/12	-1,47		A1/12	-2,00		A1/12	-2,56		A1/12	-2,04
	A1/13	-1,48		A1/13	-2,01		A1/13	-2,56		A1/13	-2,04
	A1/14	-1,47		A1/14	-2,00		A1/14	-2,56		A1/14	-2,04
	A1/15	-1,62		A1/15	-2,10		A1/15	-2,56		A1/15	-2,04
	A1/16	-1,62		A1/16	-2,10		A1/16	-2,56		A1/16	-2,04
	A1/17	-1,62		A1/17	-2,10		A1/17	-2,56		A1/17	-2,04
	A1/18	-1,62		A1/18	-2,10		A1/18	-2,56		A1/18	-2,04
	A1/19	-1,48		A1/19	-2,12		A1/19	-2,79		A1/19	-2,27
	A1/20	-1,48		A1/20	-2,12		A1/20	-2,79		A1/20	-2,27
	A1/21	-1,48		A1/21	-2,12		A1/21	-2,79		A1/21	-2,27
	A1/22	-1,48		A1/22	-2,12		A1/22	-2,79		A1/22	-2,27
	A1/23	-1,97		A1/23	-2,45		A1/23	-2,79		A1/23	-2,27
	A1/24	-1,97		A1/24	-2,45		A1/24	-2,79		A1/24	-2,27
	A1/25	-1,96		A1/25	-2,45		A1/25	-2,79		A1/25	-2,27
	A1/26	-1,96		A1/26	-2,45		A1/26	-2,79		A1/26	-2,27
	A1/27	-1,40		A1/27	-2,01		A1/27	-2,68		A1/27	-2,16
	A1/28	-1,40		A1/28	-2,01		A1/28	-2,68		A1/28	-2,16
	A1/29	-1,40		A1/29	-2,01		A1/29	-2,68		A1/29	-2,16
	A1/30	-1,40		A1/30	-2,01		A1/30	-2,68		A1/30	-2,16
	A1/31	-1,89		A1/31	-2,34		A1/31	-2,68		A1/31	-2,16
	A1/32	-1,89		A1/32	-2,34		A1/32	-2,68		A1/32	-2,16
	A1/33	-1,88		A1/33	-2,34		A1/33	-2,68		A1/33	-2,16
	A1/34	-1,88		A1/34	-2,34		A1/34	-2,68		A1/34	-2,16
81	A1/1	-3,86	82	A1/1	-3,15	83	A1/1	-3,16	84	A1/1	-3,17
	A1/2	-3,88		A1/2	-3,17		A1/2	-3,17		A1/2	-3,19
	A1/3	-2,91		A1/3	-2,34		A1/3	-2,38		A1/3	-2,42
	A1/4	-2,91		A1/4	-2,34		A1/4	-2,38		A1/4	-2,42
	A1/5	-2,91		A1/5	-2,34		A1/5	-2,38		A1/5	-2,42
	A1/6	-2,91		A1/6	-2,34		A1/6	-2,38		A1/6	-2,42
	A1/7	-2,79		A1/7	-2,18		A1/7	-2,21		A1/7	-2,24
	A1/8	-2,79		A1/8	-2,18		A1/8	-2,20		A1/8	-2,24
	A1/9	-2,79		A1/9	-2,18		A1/9	-2,21		A1/9	-2,24
	A1/10	-2,79		A1/10	-2,18		A1/10	-2,21		A1/10	-2,24
	A1/11	-2,64		A1/11	-2,25		A1/11	-2,22		A1/11	-2,20
	A1/12	-2,64		A1/12	-2,25		A1/12	-2,22		A1/12	-2,20
	A1/13	-2,64		A1/13	-2,25		A1/13	-2,22		A1/13	-2,20
	A1/14	-2,64		A1/14	-2,25		A1/14	-2,22		A1/14	-2,20
	A1/15	-2,53		A1/15	-2,09		A1/15	-2,05		A1/15	-2,02
	A1/16	-2,53		A1/16	-2,09		A1/16	-2,05		A1/16	-2,03
	A1/17	-2,53		A1/17	-2,09		A1/17	-2,05		A1/17	-2,03
	A1/18	-2,53		A1/18	-2,09		A1/18	-2,05		A1/18	-2,03
	A1/19	-2,95		A1/19	-2,51		A1/19	-2,52		A1/19	-2,55
	A1/20	-2,95		A1/20	-2,51		A1/20	-2,52		A1/20	-2,55
	A1/21	-2,95		A1/21	-2,50		A1/21	-2,52		A1/21	-2,55
	A1/22	-2,95		A1/22	-2,50		A1/22	-2,52		A1/22	-2,55
	A1/23	-2,57		A1/23	-1,95		A1/23	-1,95		A1/23	-1,96
	A1/24	-2,57		A1/24	-1,95		A1/24	-1,95		A1/24	-1,96
	A1/25	-2,57		A1/25	-1,95		A1/25	-1,95		A1/25	-1,96
	A1/26	-2,57		A1/26	-1,95		A1/26	-1,95		A1/26	-1,96
	A1/27	-2,87		A1/27	-2,48		A1/27	-2,48		A1/27	-2,49
	A1/28	-2,87		A1/28	-2,48		A1/28	-2,48		A1/28	-2,49
	A1/29	-2,87		A1/29	-2,48		A1/29	-2,48		A1/29	-2,48
	A1/30	-2,87		A1/30	-2,48		A1/30	-2,48		A1/30	-2,48
	A1/31	-2,49		A1/31	-1,92		A1/31	-1,91		A1/31	-1,89
	A1/32	-2,49		A1/32	-1,92		A1/32	-1,91		A1/32	-1,89
	A1/33	-2,49		A1/33	-1,92		A1/33	-1,91		A1/33	-1,90
	A1/34	-2,49		A1/34	-1,92		A1/34	-1,91		A1/34	-1,90
85	A1/1	-3,95	86	A1/1	-3,18	87	A1/1	-3,18	88	A1/1	-2,40
	A1/2	-3,98		A1/2	-3,19		A1/2	-3,20		A1/2	-2,41
	A1/3	-3,02		A1/3	-2,46		A1/3	-2,46		A1/3	-1,89
	A1/4	-3,02		A1/4	-2,46		A1/4	-2,46		A1/4	-1,89
	A1/5	-3,02		A1/5	-2,46		A1/5	-2,46		A1/5	-1,89
	A1/6	-3,02		A1/6	-2,46		A1/6	-2,46		A1/6	-1,89
	A1/7	-2,90		A1/7	-2,28		A1/7	-2,36		A1/7	-1,74
	A1/8	-2,90		A1/8	-2,28		A1/8	-2,36		A1/8	-1,74
	A1/9	-2,90		A1/9	-2,28		A1/9	-2,36		A1/9	-1,74
	A1/10	-2,90		A1/10	-2,28		A1/10	-2,36		A1/10	-1,74
	A1/11	-2,66		A1/11	-2,18		A1/11	-2,10		A1/11	-1,62
	A1/12	-2,66		A1/12	-2,18		A1/12	-2,10		A1/12	-1,62
	A1/13	-2,66		A1/13	-2,18		A1/13	-2,10		A1/13	-1,62
	A1/14	-2,66		A1/14	-2,18		A1/14	-2,10		A1/14	-1,62
	A1/15	-2,54		A1/15	-1,99		A1/15	-2,00		A1/15	-1,47
	A1/16	-2,54		A1/16	-1,99		A1/16	-2,00		A1/16	-1,47
	A1/17	-2,54		A1/17	-1,99		A1/17	-2,00		A1/17	-1,47
	A1/18	-2,54		A1/18	-1,99		A1/18	-2,01		A1/18	-1,48
	A1/19	-3,03		A1/19	-2,58		A1/19	-2,45		A1/19	-1,97
	A1/20	-3,03		A1/20	-2,58		A1/20	-2,45		A1/20	-1,97
	A1/21	-3,03		A1/21	-2,58		A1/21	-2,45		A1/21	-1,97
	A1/22	-3,03		A1/22	-2,58		A1/22	-2,45		A1/22	-1,97

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	106

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/23	-2,63		A1/23	-1,96		A1/23	-2,12		A1/23	-1,48
	A1/24	-2,63		A1/24	-1,96		A1/24	-2,12		A1/24	-1,48
	A1/25	-2,64		A1/25	-1,96		A1/25	-2,12		A1/25	-1,48
	A1/26	-2,64		A1/26	-1,96		A1/26	-2,12		A1/26	-1,48
	A1/27	-2,93		A1/27	-2,50		A1/27	-2,34		A1/27	-1,89
	A1/28	-2,93		A1/28	-2,50		A1/28	-2,34		A1/28	-1,89
	A1/29	-2,92		A1/29	-2,49		A1/29	-2,34		A1/29	-1,88
	A1/30	-2,92		A1/30	-2,49		A1/30	-2,34		A1/30	-1,88
	A1/31	-2,53		A1/31	-1,87		A1/31	-2,01		A1/31	-1,40
	A1/32	-2,53		A1/32	-1,87		A1/32	-2,01		A1/32	-1,40
	A1/33	-2,53		A1/33	-1,88		A1/33	-2,01		A1/33	-1,40
	A1/34	-2,53		A1/34	-1,88		A1/34	-2,01		A1/34	-1,40
89	A1/1	-1,14	90	A1/1	-1,17	91	A1/1	-0,93	92	A1/1	-1,17
	A1/2	-1,15		A1/2	-1,18		A1/2	-0,94		A1/2	-1,18
	A1/3	-0,69		A1/3	-0,72		A1/3	-0,58		A1/3	-0,74
	A1/4	-0,69		A1/4	-0,72		A1/4	-0,58		A1/4	-0,74
	A1/5	-0,69		A1/5	-0,72		A1/5	-0,58		A1/5	-0,74
	A1/6	-0,69		A1/6	-0,72		A1/6	-0,58		A1/6	-0,74
	A1/7	-0,79		A1/7	-0,82		A1/7	-0,61		A1/7	-0,74
	A1/8	-0,79		A1/8	-0,81		A1/8	-0,61		A1/8	-0,74
	A1/9	-0,79		A1/9	-0,82		A1/9	-0,61		A1/9	-0,74
	A1/10	-0,79		A1/10	-0,82		A1/10	-0,61		A1/10	-0,74
	A1/11	-0,81		A1/11	-0,82		A1/11	-0,70		A1/11	-0,90
	A1/12	-0,81		A1/12	-0,82		A1/12	-0,70		A1/12	-0,90
	A1/13	-0,81		A1/13	-0,82		A1/13	-0,70		A1/13	-0,90
	A1/14	-0,81		A1/14	-0,82		A1/14	-0,70		A1/14	-0,90
	A1/15	-0,92		A1/15	-0,92		A1/15	-0,73		A1/15	-0,90
	A1/16	-0,92		A1/16	-0,92		A1/16	-0,73		A1/16	-0,90
	A1/17	-0,92		A1/17	-0,92		A1/17	-0,73		A1/17	-0,90
	A1/18	-0,92		A1/18	-0,92		A1/18	-0,73		A1/18	-0,90
	A1/19	-0,61		A1/19	-0,64		A1/19	-0,58		A1/19	-0,80
	A1/20	-0,61		A1/20	-0,64		A1/20	-0,58		A1/20	-0,80
	A1/21	-0,61		A1/21	-0,64		A1/21	-0,58		A1/21	-0,80
	A1/22	-0,61		A1/22	-0,64		A1/22	-0,58		A1/22	-0,80
	A1/23	-0,95		A1/23	-0,97		A1/23	-0,68		A1/23	-0,80
	A1/24	-0,95		A1/24	-0,97		A1/24	-0,68		A1/24	-0,80
	A1/25	-0,96		A1/25	-0,97		A1/25	-0,68		A1/25	-0,80
	A1/26	-0,96		A1/26	-0,97		A1/26	-0,68		A1/26	-0,80
	A1/27	-0,65		A1/27	-0,67		A1/27	-0,62		A1/27	-0,85
	A1/28	-0,65		A1/28	-0,67		A1/28	-0,62		A1/28	-0,85
	A1/29	-0,65		A1/29	-0,67		A1/29	-0,62		A1/29	-0,85
	A1/30	-0,65		A1/30	-0,67		A1/30	-0,62		A1/30	-0,85
	A1/31	-0,99		A1/31	-1,00		A1/31	-0,72		A1/31	-0,85
	A1/32	-0,99		A1/32	-1,00		A1/32	-0,72		A1/32	-0,85
	A1/33	-0,99		A1/33	-1,00		A1/33	-0,72		A1/33	-0,85
	A1/34	-0,99		A1/34	-1,00		A1/34	-0,72		A1/34	-0,85
93	A1/1	-1,17	94	A1/1	-1,20	95	A1/1	-1,18	96	A1/1	-1,20
	A1/2	-1,18		A1/2	-1,20		A1/2	-1,19		A1/2	-1,21
	A1/3	-0,76		A1/3	-0,76		A1/3	-0,74		A1/3	-0,78
	A1/4	-0,76		A1/4	-0,76		A1/4	-0,74		A1/4	-0,78
	A1/5	-0,76		A1/5	-0,76		A1/5	-0,74		A1/5	-0,78
	A1/6	-0,76		A1/6	-0,76		A1/6	-0,74		A1/6	-0,78
	A1/7	-0,72		A1/7	-0,85		A1/7	-0,83		A1/7	-0,87
	A1/8	-0,72		A1/8	-0,85		A1/8	-0,83		A1/8	-0,87
	A1/9	-0,72		A1/9	-0,85		A1/9	-0,83		A1/9	-0,87
	A1/10	-0,72		A1/10	-0,85		A1/10	-0,83		A1/10	-0,87
	A1/11	-0,92		A1/11	-0,82		A1/11	-0,82		A1/11	-0,81
	A1/12	-0,92		A1/12	-0,82		A1/12	-0,82		A1/12	-0,81
	A1/13	-0,92		A1/13	-0,82		A1/13	-0,82		A1/13	-0,81
	A1/14	-0,92		A1/14	-0,82		A1/14	-0,82		A1/14	-0,81
	A1/15	-0,88		A1/15	-0,91		A1/15	-0,91		A1/15	-0,90
	A1/16	-0,88		A1/16	-0,91		A1/16	-0,91		A1/16	-0,90
	A1/17	-0,88		A1/17	-0,91		A1/17	-0,91		A1/17	-0,90
	A1/18	-0,88		A1/18	-0,91		A1/18	-0,91		A1/18	-0,90
	A1/19	-0,86		A1/19	-0,68		A1/19	-0,66		A1/19	-0,69
	A1/20	-0,86		A1/20	-0,68		A1/20	-0,66		A1/20	-0,69
	A1/21	-0,86		A1/21	-0,68		A1/21	-0,66		A1/21	-0,69
	A1/22	-0,86		A1/22	-0,68		A1/22	-0,66		A1/22	-0,69
	A1/23	-0,74		A1/23	-0,98		A1/23	-0,97		A1/23	-0,98
	A1/24	-0,74		A1/24	-0,98		A1/24	-0,97		A1/24	-0,98
	A1/25	-0,73		A1/25	-0,98		A1/25	-0,97		A1/25	-0,98
	A1/26	-0,73		A1/26	-0,98		A1/26	-0,97		A1/26	-0,98
	A1/27	-0,91		A1/27	-0,69		A1/27	-0,68		A1/27	-0,70
	A1/28	-0,91		A1/28	-0,69		A1/28	-0,68		A1/28	-0,70
	A1/29	-0,91		A1/29	-0,69		A1/29	-0,68		A1/29	-0,70
	A1/30	-0,91		A1/30	-0,69		A1/30	-0,68		A1/30	-0,70
	A1/31	-0,78		A1/31	-1,00		A1/31	-1,00		A1/31	-0,99
	A1/32	-0,78		A1/32	-1,00		A1/32	-1,00		A1/32	-0,99
	A1/33	-0,78		A1/33	-1,00		A1/33	-1,00		A1/33	-1,00
	A1/34	-0,78		A1/34	-1,00		A1/34	-1,00		A1/34	-1,00
97	A1/1	-1,21	98	A1/1	-1,17	99	A1/1	-1,14	100	A1/1	-1,20
	A1/2	-1,21		A1/2	-1,18		A1/2	-1,15		A1/2	-1,20

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	107

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/3	-0,79		A1/3	-0,82		A1/3	-0,79		A1/3	-0,85
	A1/4	-0,79		A1/4	-0,82		A1/4	-0,79		A1/4	-0,85
	A1/5	-0,79		A1/5	-0,82		A1/5	-0,79		A1/5	-0,85
	A1/6	-0,79		A1/6	-0,82		A1/6	-0,79		A1/6	-0,85
	A1/7	-0,88		A1/7	-0,72		A1/7	-0,69		A1/7	-0,76
	A1/8	-0,88		A1/8	-0,72		A1/8	-0,69		A1/8	-0,76
	A1/9	-0,88		A1/9	-0,72		A1/9	-0,69		A1/9	-0,76
	A1/10	-0,88		A1/10	-0,72		A1/10	-0,69		A1/10	-0,76
	A1/11	-0,81		A1/11	-0,92		A1/11	-0,92		A1/11	-0,91
	A1/12	-0,81		A1/12	-0,92		A1/12	-0,92		A1/12	-0,91
	A1/13	-0,81		A1/13	-0,92		A1/13	-0,92		A1/13	-0,91
	A1/14	-0,81		A1/14	-0,92		A1/14	-0,92		A1/14	-0,91
	A1/15	-0,89		A1/15	-0,82		A1/15	-0,81		A1/15	-0,82
	A1/16	-0,89		A1/16	-0,82		A1/16	-0,81		A1/16	-0,82
	A1/17	-0,89		A1/17	-0,82		A1/17	-0,81		A1/17	-0,82
	A1/18	-0,89		A1/18	-0,82		A1/18	-0,81		A1/18	-0,82
	A1/19	-0,70		A1/19	-0,97		A1/19	-0,95		A1/19	-0,98
	A1/20	-0,70		A1/20	-0,97		A1/20	-0,95		A1/20	-0,98
	A1/21	-0,70		A1/21	-0,97		A1/21	-0,96		A1/21	-0,98
	A1/22	-0,69		A1/22	-0,97		A1/22	-0,96		A1/22	-0,98
	A1/23	-0,99		A1/23	-0,64		A1/23	-0,61		A1/23	-0,68
	A1/24	-0,99		A1/24	-0,64		A1/24	-0,61		A1/24	-0,68
	A1/25	-0,99		A1/25	-0,64		A1/25	-0,61		A1/25	-0,68
	A1/26	-0,99		A1/26	-0,64		A1/26	-0,61		A1/26	-0,68
	A1/27	-0,70		A1/27	-1,00		A1/27	-0,99		A1/27	-1,00
	A1/28	-0,70		A1/28	-1,00		A1/28	-0,99		A1/28	-1,00
	A1/29	-0,70		A1/29	-1,00		A1/29	-0,99		A1/29	-1,00
	A1/30	-0,70		A1/30	-1,00		A1/30	-0,99		A1/30	-1,00
	A1/31	-0,99		A1/31	-0,67		A1/31	-0,65		A1/31	-0,69
	A1/32	-0,99		A1/32	-0,67		A1/32	-0,65		A1/32	-0,69
	A1/33	-0,99		A1/33	-0,67		A1/33	-0,65		A1/33	-0,69
	A1/34	-0,99		A1/34	-0,67		A1/34	-0,65		A1/34	-0,69
101	A1/1	-1,18	102	A1/1	-1,21	103	A1/1	-1,20	104	A1/1	-1,18
	A1/2	-1,19		A1/2	-1,21		A1/2	-1,21		A1/2	-1,19
	A1/3	-0,83		A1/3	-0,88		A1/3	-0,87		A1/3	-0,82
	A1/4	-0,83		A1/4	-0,88		A1/4	-0,87		A1/4	-0,82
	A1/5	-0,83		A1/5	-0,88		A1/5	-0,87		A1/5	-0,82
	A1/6	-0,83		A1/6	-0,88		A1/6	-0,87		A1/6	-0,82
	A1/7	-0,74		A1/7	-0,79		A1/7	-0,78		A1/7	-0,91
	A1/8	-0,74		A1/8	-0,79		A1/8	-0,78		A1/8	-0,91
	A1/9	-0,74		A1/9	-0,79		A1/9	-0,78		A1/9	-0,91
	A1/10	-0,74		A1/10	-0,79		A1/10	-0,78		A1/10	-0,91
	A1/11	-0,91		A1/11	-0,89		A1/11	-0,90		A1/11	-0,74
	A1/12	-0,91		A1/12	-0,89		A1/12	-0,90		A1/12	-0,74
	A1/13	-0,92		A1/13	-0,89		A1/13	-0,90		A1/13	-0,74
	A1/14	-0,91		A1/14	-0,89		A1/14	-0,90		A1/14	-0,74
	A1/15	-0,82		A1/15	-0,81		A1/15	-0,81		A1/15	-0,83
	A1/16	-0,82		A1/16	-0,81		A1/16	-0,81		A1/16	-0,83
	A1/17	-0,82		A1/17	-0,81		A1/17	-0,81		A1/17	-0,83
	A1/18	-0,82		A1/18	-0,81		A1/18	-0,81		A1/18	-0,83
	A1/19	-0,97		A1/19	-0,99		A1/19	-0,98		A1/19	-0,68
	A1/20	-0,97		A1/20	-0,99		A1/20	-0,98		A1/20	-0,68
	A1/21	-0,97		A1/21	-0,99		A1/21	-0,98		A1/21	-0,68
	A1/22	-0,97		A1/22	-0,99		A1/22	-0,99		A1/22	-0,68
	A1/23	-0,66		A1/23	-0,70		A1/23	-0,69		A1/23	-1,00
	A1/24	-0,66		A1/24	-0,70		A1/24	-0,69		A1/24	-1,00
	A1/25	-0,66		A1/25	-0,70		A1/25	-0,69		A1/25	-1,00
	A1/26	-0,66		A1/26	-0,70		A1/26	-0,69		A1/26	-1,00
	A1/27	-1,00		A1/27	-0,99		A1/27	-1,00		A1/27	-0,66
	A1/28	-1,00		A1/28	-0,99		A1/28	-0,99		A1/28	-0,66
	A1/29	-1,00		A1/29	-0,99		A1/29	-1,00		A1/29	-0,66
	A1/30	-1,00		A1/30	-0,99		A1/30	-1,00		A1/30	-0,66
	A1/31	-0,68		A1/31	-0,70		A1/31	-0,70		A1/31	-0,97
	A1/32	-0,68		A1/32	-0,70		A1/32	-0,70		A1/32	-0,97
	A1/33	-0,68		A1/33	-0,70		A1/33	-0,70		A1/33	-0,97
	A1/34	-0,68		A1/34	-0,70		A1/34	-0,70		A1/34	-0,97
105	A1/1	-1,20	106	A1/1	-1,14	107	A1/1	-1,17	108	A1/1	-1,21
	A1/2	-1,20		A1/2	-1,15		A1/2	-1,18		A1/2	-1,21
	A1/3	-0,82		A1/3	-0,81		A1/3	-0,82		A1/3	-0,89
	A1/4	-0,82		A1/4	-0,81		A1/4	-0,82		A1/4	-0,89
	A1/5	-0,82		A1/5	-0,81		A1/5	-0,82		A1/5	-0,89
	A1/6	-0,82		A1/6	-0,81		A1/6	-0,82		A1/6	-0,89
	A1/7	-0,91		A1/7	-0,92		A1/7	-0,92		A1/7	-0,81
	A1/8	-0,91		A1/8	-0,92		A1/8	-0,92		A1/8	-0,81
	A1/9	-0,91		A1/9	-0,92		A1/9	-0,92		A1/9	-0,81
	A1/10	-0,91		A1/10	-0,92		A1/10	-0,92		A1/10	-0,81
	A1/11	-0,76		A1/11	-0,69		A1/11	-0,72		A1/11	-0,88
	A1/12	-0,76		A1/12	-0,69		A1/12	-0,72		A1/12	-0,88
	A1/13	-0,76		A1/13	-0,69		A1/13	-0,72		A1/13	-0,88
	A1/14	-0,76		A1/14	-0,69		A1/14	-0,72		A1/14	-0,88
	A1/15	-0,85		A1/15	-0,79		A1/15	-0,82		A1/15	-0,79
	A1/16	-0,85		A1/16	-0,79		A1/16	-0,82		A1/16	-0,79
	A1/17	-0,85		A1/17	-0,79		A1/17	-0,82		A1/17	-0,79

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	108

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/18	-0,85		A1/18	-0,79		A1/18	-0,81		A1/18	-0,79
	A1/19	-0,69		A1/19	-0,65		A1/19	-0,67		A1/19	-0,99
	A1/20	-0,69		A1/20	-0,65		A1/20	-0,67		A1/20	-0,99
	A1/21	-0,69		A1/21	-0,65		A1/21	-0,67		A1/21	-0,99
	A1/22	-0,69		A1/22	-0,65		A1/22	-0,67		A1/22	-0,99
	A1/23	-1,00		A1/23	-0,99		A1/23	-1,00		A1/23	-0,70
	A1/24	-1,00		A1/24	-0,99		A1/24	-1,00		A1/24	-0,70
	A1/25	-1,00		A1/25	-0,99		A1/25	-1,00		A1/25	-0,70
	A1/26	-1,00		A1/26	-0,99		A1/26	-1,00		A1/26	-0,70
	A1/27	-0,68		A1/27	-0,61		A1/27	-0,64		A1/27	-0,99
	A1/28	-0,68		A1/28	-0,61		A1/28	-0,64		A1/28	-0,99
	A1/29	-0,68		A1/29	-0,61		A1/29	-0,64		A1/29	-0,99
	A1/30	-0,68		A1/30	-0,61		A1/30	-0,64		A1/30	-0,99
	A1/31	-0,98		A1/31	-0,96		A1/31	-0,97		A1/31	-0,70
	A1/32	-0,98		A1/32	-0,96		A1/32	-0,97		A1/32	-0,70
	A1/33	-0,98		A1/33	-0,95		A1/33	-0,97		A1/33	-0,70
	A1/34	-0,98		A1/34	-0,95		A1/34	-0,97		A1/34	-0,70
109	A1/1	-1,20	110	A1/1	-1,18	111	A1/1	-1,20	112	A1/1	-1,17
	A1/2	-1,21		A1/2	-1,19		A1/2	-1,20		A1/2	-1,18
	A1/3	-0,90		A1/3	-0,92		A1/3	-0,91		A1/3	-0,90
	A1/4	-0,90		A1/4	-0,91		A1/4	-0,91		A1/4	-0,90
	A1/5	-0,90		A1/5	-0,91		A1/5	-0,91		A1/5	-0,90
	A1/6	-0,90		A1/6	-0,91		A1/6	-0,91		A1/6	-0,90
	A1/7	-0,81		A1/7	-0,82		A1/7	-0,82		A1/7	-0,90
	A1/8	-0,81		A1/8	-0,82		A1/8	-0,82		A1/8	-0,90
	A1/9	-0,81		A1/9	-0,82		A1/9	-0,82		A1/9	-0,90
	A1/10	-0,81		A1/10	-0,82		A1/10	-0,82		A1/10	-0,90
	A1/11	-0,87		A1/11	-0,83		A1/11	-0,85		A1/11	-0,74
	A1/12	-0,87		A1/12	-0,83		A1/12	-0,85		A1/12	-0,74
	A1/13	-0,87		A1/13	-0,83		A1/13	-0,85		A1/13	-0,74
	A1/14	-0,87		A1/14	-0,83		A1/14	-0,85		A1/14	-0,74
	A1/15	-0,78		A1/15	-0,74		A1/15	-0,76		A1/15	-0,74
	A1/16	-0,78		A1/16	-0,74		A1/16	-0,76		A1/16	-0,74
	A1/17	-0,78		A1/17	-0,74		A1/17	-0,76		A1/17	-0,74
	A1/18	-0,78		A1/18	-0,74		A1/18	-0,76		A1/18	-0,74
	A1/19	-1,00		A1/19	-1,00		A1/19	-1,00		A1/19	-0,85
	A1/20	-1,00		A1/20	-1,00		A1/20	-1,00		A1/20	-0,85
	A1/21	-1,00		A1/21	-1,00		A1/21	-1,00		A1/21	-0,85
	A1/22	-0,99		A1/22	-1,00		A1/22	-1,00		A1/22	-0,85
	A1/23	-0,70		A1/23	-0,68		A1/23	-0,69		A1/23	-0,85
	A1/24	-0,70		A1/24	-0,68		A1/24	-0,69		A1/24	-0,85
	A1/25	-0,70		A1/25	-0,68		A1/25	-0,69		A1/25	-0,85
	A1/26	-0,70		A1/26	-0,68		A1/26	-0,69		A1/26	-0,85
	A1/27	-0,98		A1/27	-0,97		A1/27	-0,98		A1/27	-0,80
	A1/28	-0,99		A1/28	-0,97		A1/28	-0,98		A1/28	-0,80
	A1/29	-0,98		A1/29	-0,97		A1/29	-0,98		A1/29	-0,80
	A1/30	-0,98		A1/30	-0,97		A1/30	-0,98		A1/30	-0,80
	A1/31	-0,69		A1/31	-0,66		A1/31	-0,68		A1/31	-0,80
	A1/32	-0,69		A1/32	-0,66		A1/32	-0,68		A1/32	-0,80
	A1/33	-0,69		A1/33	-0,66		A1/33	-0,68		A1/33	-0,80
	A1/34	-0,69		A1/34	-0,66		A1/34	-0,68		A1/34	-0,80
113	A1/1	-1,17	114	A1/1	-0,93	115	A1/1	-1,17	116	A1/1	-1,14
	A1/2	-1,18		A1/2	-0,94		A1/2	-1,18		A1/2	-1,15
	A1/3	-0,92		A1/3	-0,70		A1/3	-0,92		A1/3	-0,92
	A1/4	-0,92		A1/4	-0,70		A1/4	-0,92		A1/4	-0,92
	A1/5	-0,92		A1/5	-0,70		A1/5	-0,92		A1/5	-0,92
	A1/6	-0,92		A1/6	-0,70		A1/6	-0,92		A1/6	-0,92
	A1/7	-0,88		A1/7	-0,73		A1/7	-0,82		A1/7	-0,81
	A1/8	-0,88		A1/8	-0,73		A1/8	-0,82		A1/8	-0,81
	A1/9	-0,88		A1/9	-0,73		A1/9	-0,82		A1/9	-0,81
	A1/10	-0,88		A1/10	-0,73		A1/10	-0,82		A1/10	-0,81
	A1/11	-0,76		A1/11	-0,58		A1/11	-0,82		A1/11	-0,79
	A1/12	-0,76		A1/12	-0,58		A1/12	-0,82		A1/12	-0,79
	A1/13	-0,76		A1/13	-0,58		A1/13	-0,82		A1/13	-0,79
	A1/14	-0,76		A1/14	-0,58		A1/14	-0,82		A1/14	-0,79
	A1/15	-0,72		A1/15	-0,61		A1/15	-0,72		A1/15	-0,69
	A1/16	-0,72		A1/16	-0,61		A1/16	-0,72		A1/16	-0,69
	A1/17	-0,72		A1/17	-0,61		A1/17	-0,72		A1/17	-0,69
	A1/18	-0,72		A1/18	-0,61		A1/18	-0,72		A1/18	-0,69
	A1/19	-0,91		A1/19	-0,62		A1/19	-1,00		A1/19	-0,99
	A1/20	-0,91		A1/20	-0,62		A1/20	-1,00		A1/20	-0,99
	A1/21	-0,91		A1/21	-0,62		A1/21	-1,00		A1/21	-0,99
	A1/22	-0,91		A1/22	-0,62		A1/22	-1,00		A1/22	-0,99
	A1/23	-0,78		A1/23	-0,72		A1/23	-0,67		A1/23	-0,65
	A1/24	-0,78		A1/24	-0,72		A1/24	-0,67		A1/24	-0,65
	A1/25	-0,78		A1/25	-0,72		A1/25	-0,67		A1/25	-0,65
	A1/26	-0,78		A1/26	-0,72		A1/26	-0,67		A1/26	-0,65
	A1/27	-0,86		A1/27	-0,58		A1/27	-0,97		A1/27	-0,96
	A1/28	-0,86		A1/28	-0,58		A1/28	-0,97		A1/28	-0,96
	A1/29	-0,86		A1/29	-0,58		A1/29	-0,97		A1/29	-0,95
	A1/30	-0,86		A1/30	-0,58		A1/30	-0,97		A1/30	-0,95
	A1/31	-0,73		A1/31	-0,68		A1/31	-0,64		A1/31	-0,61
	A1/32	-0,73		A1/32	-0,68		A1/32	-0,64		A1/32	-0,61

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	109

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/33	-0,74		A1/33	-0,68		A1/33	-0,64		A1/33	-0,61
	A1/34	-0,74		A1/34	-0,68		A1/34	-0,64		A1/34	-0,61
117	A1/1	-1,21	118	A1/1	-1,20	119	A1/1	-0,93	120	A1/1	-0,93
	A1/2	-1,21		A1/2	-1,21		A1/2	-0,94		A1/2	-0,94
	A1/3	-0,81		A1/3	-0,81		A1/3	-0,56		A1/3	-0,62
	A1/4	-0,81		A1/4	-0,81		A1/4	-0,56		A1/4	-0,62
	A1/5	-0,81		A1/5	-0,81		A1/5	-0,56		A1/5	-0,62
	A1/6	-0,81		A1/6	-0,81		A1/6	-0,56		A1/6	-0,62
	A1/7	-0,89		A1/7	-0,90		A1/7	-0,62		A1/7	-0,56
	A1/8	-0,89		A1/8	-0,90		A1/8	-0,62		A1/8	-0,56
	A1/9	-0,89		A1/9	-0,90		A1/9	-0,62		A1/9	-0,56
	A1/10	-0,89		A1/10	-0,90		A1/10	-0,62		A1/10	-0,56
	A1/11	-0,79		A1/11	-0,78		A1/11	-0,69		A1/11	-0,74
	A1/12	-0,79		A1/12	-0,78		A1/12	-0,69		A1/12	-0,74
	A1/13	-0,79		A1/13	-0,78		A1/13	-0,69		A1/13	-0,74
	A1/14	-0,79		A1/14	-0,78		A1/14	-0,69		A1/14	-0,74
	A1/15	-0,88		A1/15	-0,87		A1/15	-0,75		A1/15	-0,69
	A1/16	-0,88		A1/16	-0,87		A1/16	-0,75		A1/16	-0,68
	A1/17	-0,88		A1/17	-0,87		A1/17	-0,75		A1/17	-0,69
	A1/18	-0,88		A1/18	-0,87		A1/18	-0,75		A1/18	-0,68
	A1/19	-0,70		A1/19	-0,70		A1/19	-0,54		A1/19	-0,73
	A1/20	-0,70		A1/20	-0,70		A1/20	-0,54		A1/20	-0,73
	A1/21	-0,70		A1/21	-0,70		A1/21	-0,54		A1/21	-0,73
	A1/22	-0,70		A1/22	-0,70		A1/22	-0,54		A1/22	-0,73
	A1/23	-0,99		A1/23	-1,00		A1/23	-0,73		A1/23	-0,54
	A1/24	-0,99		A1/24	-1,00		A1/24	-0,73		A1/24	-0,54
	A1/25	-0,99		A1/25	-0,99		A1/25	-0,73		A1/25	-0,53
	A1/26	-0,99		A1/26	-0,99		A1/26	-0,73		A1/26	-0,53
	A1/27	-0,70		A1/27	-0,69		A1/27	-0,57		A1/27	-0,77
	A1/28	-0,69		A1/28	-0,69		A1/28	-0,57		A1/28	-0,77
	A1/29	-0,70		A1/29	-0,69		A1/29	-0,57		A1/29	-0,77
	A1/30	-0,70		A1/30	-0,69		A1/30	-0,57		A1/30	-0,77
	A1/31	-0,99		A1/31	-0,98		A1/31	-0,77		A1/31	-0,57
	A1/32	-0,99		A1/32	-0,98		A1/32	-0,77		A1/32	-0,57
	A1/33	-0,99		A1/33	-0,98		A1/33	-0,77		A1/33	-0,57
	A1/34	-0,99		A1/34	-0,98		A1/34	-0,77		A1/34	-0,57
121	A1/1	-0,93	122	A1/1	-0,93						
	A1/2	-0,94		A1/2	-0,94						
	A1/3	-0,69		A1/3	-0,74						
	A1/4	-0,69		A1/4	-0,74						
	A1/5	-0,69		A1/5	-0,74						
	A1/6	-0,69		A1/6	-0,74						
	A1/7	-0,75		A1/7	-0,69						
	A1/8	-0,75		A1/8	-0,68						
	A1/9	-0,75		A1/9	-0,69						
	A1/10	-0,75		A1/10	-0,68						
	A1/11	-0,56		A1/11	-0,62						
	A1/12	-0,56		A1/12	-0,62						
	A1/13	-0,56		A1/13	-0,62						
	A1/14	-0,56		A1/14	-0,62						
	A1/15	-0,62		A1/15	-0,56						
	A1/16	-0,62		A1/16	-0,56						
	A1/17	-0,62		A1/17	-0,56						
	A1/18	-0,62		A1/18	-0,56						
	A1/19	-0,57		A1/19	-0,77						
	A1/20	-0,57		A1/20	-0,77						
	A1/21	-0,57		A1/21	-0,77						
	A1/22	-0,57		A1/22	-0,77						
	A1/23	-0,77		A1/23	-0,57						
	A1/24	-0,77		A1/24	-0,57						
	A1/25	-0,77		A1/25	-0,57						
	A1/26	-0,77		A1/26	-0,57						
	A1/27	-0,54		A1/27	-0,73						
	A1/28	-0,54		A1/28	-0,73						
	A1/29	-0,54		A1/29	-0,73						
	A1/30	-0,54		A1/30	-0,73						
	A1/31	-0,73		A1/31	-0,53						
	A1/32	-0,73		A1/32	-0,53						
	A1/33	-0,73		A1/33	-0,54						
	A1/34	-0,73		A1/34	-0,54						

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	SLD/1	-3,09	2	SLD/1	-3,09	5	SLD/1	-3,44	6	SLD/1	-3,44
	SLD/2	-3,11		SLD/2	-3,11		SLD/2	-3,46		SLD/2	-3,46
	SLD/3	-1,91		SLD/3	-2,23		SLD/3	-2,69		SLD/3	-2,34
	SLD/4	-1,91		SLD/4	-2,23		SLD/4	-2,69		SLD/4	-2,34
	SLD/5	-1,91		SLD/5	-2,23		SLD/5	-2,69		SLD/5	-2,34
	SLD/6	-1,91		SLD/6	-2,23		SLD/6	-2,69		SLD/6	-2,34
	SLD/7	-2,10		SLD/7	-2,42		SLD/7	-2,48		SLD/7	-2,13

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	110

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/8	-2,10		SLD/8	-2,42		SLD/8	-2,48		SLD/8	-2,13
	SLD/9	-2,11		SLD/9	-2,42		SLD/9	-2,48		SLD/9	-2,13
	SLD/10	-2,10		SLD/10	-2,42		SLD/10	-2,48		SLD/10	-2,13
	SLD/11	-2,23		SLD/11	-1,91		SLD/11	-2,34		SLD/11	-2,69
	SLD/12	-2,23		SLD/12	-1,91		SLD/12	-2,34		SLD/12	-2,69
	SLD/13	-2,23		SLD/13	-1,91		SLD/13	-2,34		SLD/13	-2,69
	SLD/14	-2,23		SLD/14	-1,91		SLD/14	-2,34		SLD/14	-2,69
	SLD/15	-2,42		SLD/15	-2,11		SLD/15	-2,13		SLD/15	-2,48
	SLD/16	-2,42		SLD/16	-2,10		SLD/16	-2,13		SLD/16	-2,48
	SLD/17	-2,42		SLD/17	-2,10		SLD/17	-2,13		SLD/17	-2,48
	SLD/18	-2,42		SLD/18	-2,10		SLD/18	-2,13		SLD/18	-2,48
	SLD/19	-1,80		SLD/19	-1,89		SLD/19	-2,82		SLD/19	-2,71
	SLD/20	-1,80		SLD/20	-1,89		SLD/20	-2,82		SLD/20	-2,71
	SLD/21	-1,80		SLD/21	-1,90		SLD/21	-2,81		SLD/21	-2,71
	SLD/22	-1,80		SLD/22	-1,90		SLD/22	-2,81		SLD/22	-2,71
	SLD/23	-2,44		SLD/23	-2,53		SLD/23	-2,11		SLD/23	-2,00
	SLD/24	-2,43		SLD/24	-2,53		SLD/24	-2,11		SLD/24	-2,01
	SLD/25	-2,44		SLD/25	-2,53		SLD/25	-2,11		SLD/25	-2,00
	SLD/26	-2,44		SLD/26	-2,53		SLD/26	-2,11		SLD/26	-2,00
	SLD/27	-1,90		SLD/27	-1,80		SLD/27	-2,71		SLD/27	-2,81
	SLD/28	-1,90		SLD/28	-1,80		SLD/28	-2,71		SLD/28	-2,81
	SLD/29	-1,89		SLD/29	-1,80		SLD/29	-2,71		SLD/29	-2,82
	SLD/30	-1,89		SLD/30	-1,80		SLD/30	-2,71		SLD/30	-2,82
	SLD/31	-2,53		SLD/31	-2,44		SLD/31	-2,00		SLD/31	-2,11
	SLD/32	-2,53		SLD/32	-2,44		SLD/32	-2,00		SLD/32	-2,11
	SLD/33	-2,53		SLD/33	-2,44		SLD/33	-2,00		SLD/33	-2,11
	SLD/34	-2,53		SLD/34	-2,43		SLD/34	-2,01		SLD/34	-2,11
9	SLD/1	-0,94	10	SLD/1	-0,94	11	SLD/1	-0,70	12	SLD/1	-0,70
	SLD/2	-0,94		SLD/2	-0,94		SLD/2	-0,70		SLD/2	-0,70
	SLD/3	-0,57		SLD/3	-0,67		SLD/3	-0,55		SLD/3	-0,48
	SLD/4	-0,57		SLD/4	-0,67		SLD/4	-0,55		SLD/4	-0,48
	SLD/5	-0,57		SLD/5	-0,67		SLD/5	-0,55		SLD/5	-0,48
	SLD/6	-0,57		SLD/6	-0,67		SLD/6	-0,55		SLD/6	-0,48
	SLD/7	-0,64		SLD/7	-0,74		SLD/7	-0,50		SLD/7	-0,42
	SLD/8	-0,64		SLD/8	-0,74		SLD/8	-0,50		SLD/8	-0,42
	SLD/9	-0,64		SLD/9	-0,74		SLD/9	-0,50		SLD/9	-0,42
	SLD/10	-0,64		SLD/10	-0,74		SLD/10	-0,50		SLD/10	-0,42
	SLD/11	-0,67		SLD/11	-0,57		SLD/11	-0,48		SLD/11	-0,55
	SLD/12	-0,67		SLD/12	-0,57		SLD/12	-0,48		SLD/12	-0,55
	SLD/13	-0,67		SLD/13	-0,57		SLD/13	-0,48		SLD/13	-0,55
	SLD/14	-0,67		SLD/14	-0,57		SLD/14	-0,48		SLD/14	-0,55
	SLD/15	-0,74		SLD/15	-0,64		SLD/15	-0,42		SLD/15	-0,50
	SLD/16	-0,74		SLD/16	-0,64		SLD/16	-0,42		SLD/16	-0,50
	SLD/17	-0,74		SLD/17	-0,64		SLD/17	-0,42		SLD/17	-0,50
	SLD/18	-0,74		SLD/18	-0,64		SLD/18	-0,42		SLD/18	-0,50
	SLD/19	-0,52		SLD/19	-0,55		SLD/19	-0,59		SLD/19	-0,56
	SLD/20	-0,52		SLD/20	-0,55		SLD/20	-0,59		SLD/20	-0,56
	SLD/21	-0,52		SLD/21	-0,55		SLD/21	-0,59		SLD/21	-0,56
	SLD/22	-0,52		SLD/22	-0,56		SLD/22	-0,59		SLD/22	-0,56
	SLD/23	-0,76		SLD/23	-0,79		SLD/23	-0,41		SLD/23	-0,39
	SLD/24	-0,76		SLD/24	-0,79		SLD/24	-0,41		SLD/24	-0,39
	SLD/25	-0,76		SLD/25	-0,79		SLD/25	-0,41		SLD/25	-0,39
	SLD/26	-0,76		SLD/26	-0,79		SLD/26	-0,41		SLD/26	-0,39
	SLD/27	-0,55		SLD/27	-0,52		SLD/27	-0,56		SLD/27	-0,59
	SLD/28	-0,56		SLD/28	-0,52		SLD/28	-0,56		SLD/28	-0,59
	SLD/29	-0,55		SLD/29	-0,52		SLD/29	-0,56		SLD/29	-0,59
	SLD/30	-0,55		SLD/30	-0,52		SLD/30	-0,56		SLD/30	-0,59
	SLD/31	-0,79		SLD/31	-0,76		SLD/31	-0,39		SLD/31	-0,41
	SLD/32	-0,79		SLD/32	-0,76		SLD/32	-0,39		SLD/32	-0,41
	SLD/33	-0,79		SLD/33	-0,76		SLD/33	-0,39		SLD/33	-0,41
	SLD/34	-0,79		SLD/34	-0,76		SLD/34	-0,39		SLD/34	-0,41
13	SLD/1	-3,88	14	SLD/1	-3,92	15	SLD/1	-3,93	16	SLD/1	-3,92
	SLD/2	-3,91		SLD/2	-3,94		SLD/2	-3,95		SLD/2	-3,94
	SLD/3	-2,49		SLD/3	-2,58		SLD/3	-2,65		SLD/3	-2,70
	SLD/4	-2,49		SLD/4	-2,58		SLD/4	-2,65		SLD/4	-2,70
	SLD/5	-2,49		SLD/5	-2,58		SLD/5	-2,65		SLD/5	-2,70
	SLD/6	-2,49		SLD/6	-2,58		SLD/6	-2,65		SLD/6	-2,71
	SLD/7	-2,70		SLD/7	-2,78		SLD/7	-2,85		SLD/7	-2,91
	SLD/8	-2,70		SLD/8	-2,78		SLD/8	-2,85		SLD/8	-2,91
	SLD/9	-2,70		SLD/9	-2,78		SLD/9	-2,85		SLD/9	-2,91
	SLD/10	-2,70		SLD/10	-2,78		SLD/10	-2,85		SLD/10	-2,91
	SLD/11	-2,74		SLD/11	-2,70		SLD/11	-2,65		SLD/11	-2,58
	SLD/12	-2,74		SLD/12	-2,71		SLD/12	-2,65		SLD/12	-2,58
	SLD/13	-2,74		SLD/13	-2,70		SLD/13	-2,65		SLD/13	-2,58
	SLD/14	-2,74		SLD/14	-2,70		SLD/14	-2,65		SLD/14	-2,58
	SLD/15	-2,95		SLD/15	-2,91		SLD/15	-2,85		SLD/15	-2,78
	SLD/16	-2,96		SLD/16	-2,91		SLD/16	-2,85		SLD/16	-2,78
	SLD/17	-2,96		SLD/17	-2,91		SLD/17	-2,85		SLD/17	-2,78
	SLD/18	-2,96		SLD/18	-2,91		SLD/18	-2,85		SLD/18	-2,78
	SLD/19	-2,33		SLD/19	-2,39		SLD/19	-2,42		SLD/19	-2,43
	SLD/20	-2,32		SLD/20	-2,39		SLD/20	-2,42		SLD/20	-2,43
	SLD/21	-2,32		SLD/21	-2,39		SLD/21	-2,42		SLD/21	-2,43
	SLD/22	-2,32		SLD/22	-2,39		SLD/22	-2,42		SLD/22	-2,43

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	111

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/23	-3,04		SLD/23	-3,06		SLD/23	-3,08		SLD/23	-3,10
	SLD/24	-3,04		SLD/24	-3,06		SLD/24	-3,08		SLD/24	-3,10
	SLD/25	-3,04		SLD/25	-3,06		SLD/25	-3,08		SLD/25	-3,10
	SLD/26	-3,04		SLD/26	-3,06		SLD/26	-3,08		SLD/26	-3,10
	SLD/27	-2,40		SLD/27	-2,43		SLD/27	-2,42		SLD/27	-2,39
	SLD/28	-2,40		SLD/28	-2,43		SLD/28	-2,42		SLD/28	-2,39
	SLD/29	-2,40		SLD/29	-2,43		SLD/29	-2,42		SLD/29	-2,39
	SLD/30	-2,40		SLD/30	-2,43		SLD/30	-2,42		SLD/30	-2,39
	SLD/31	-3,12		SLD/31	-3,10		SLD/31	-3,08		SLD/31	-3,06
	SLD/32	-3,12		SLD/32	-3,10		SLD/32	-3,08		SLD/32	-3,06
	SLD/33	-3,12		SLD/33	-3,10		SLD/33	-3,08		SLD/33	-3,06
	SLD/34	-3,12		SLD/34	-3,10		SLD/34	-3,08		SLD/34	-3,06
17	SLD/1	-3,88	18	SLD/1	-3,88	19	SLD/1	-3,92	20	SLD/1	-3,93
	SLD/2	-3,91		SLD/2	-3,91		SLD/2	-3,94		SLD/2	-3,95
	SLD/3	-2,74		SLD/3	-2,96		SLD/3	-2,91		SLD/3	-2,85
	SLD/4	-2,74		SLD/4	-2,96		SLD/4	-2,91		SLD/4	-2,85
	SLD/5	-2,74		SLD/5	-2,96		SLD/5	-2,91		SLD/5	-2,85
	SLD/6	-2,74		SLD/6	-2,96		SLD/6	-2,91		SLD/6	-2,85
	SLD/7	-2,96		SLD/7	-2,74		SLD/7	-2,71		SLD/7	-2,65
	SLD/8	-2,96		SLD/8	-2,74		SLD/8	-2,71		SLD/8	-2,65
	SLD/9	-2,95		SLD/9	-2,74		SLD/9	-2,71		SLD/9	-2,65
	SLD/10	-2,96		SLD/10	-2,74		SLD/10	-2,71		SLD/10	-2,65
	SLD/11	-2,49		SLD/11	-2,70		SLD/11	-2,78		SLD/11	-2,85
	SLD/12	-2,49		SLD/12	-2,70		SLD/12	-2,78		SLD/12	-2,85
	SLD/13	-2,49		SLD/13	-2,70		SLD/13	-2,78		SLD/13	-2,85
	SLD/14	-2,49		SLD/14	-2,70		SLD/14	-2,78		SLD/14	-2,85
	SLD/15	-2,70		SLD/15	-2,49		SLD/15	-2,58		SLD/15	-2,65
	SLD/16	-2,70		SLD/16	-2,49		SLD/16	-2,58		SLD/16	-2,65
	SLD/17	-2,70		SLD/17	-2,49		SLD/17	-2,58		SLD/17	-2,65
	SLD/18	-2,70		SLD/18	-2,49		SLD/18	-2,58		SLD/18	-2,65
	SLD/19	-2,40		SLD/19	-3,12		SLD/19	-3,10		SLD/19	-3,08
	SLD/20	-2,40		SLD/20	-3,12		SLD/20	-3,10		SLD/20	-3,08
	SLD/21	-2,40		SLD/21	-3,12		SLD/21	-3,10		SLD/21	-3,08
	SLD/22	-2,40		SLD/22	-3,12		SLD/22	-3,10		SLD/22	-3,08
	SLD/23	-3,12		SLD/23	-2,40		SLD/23	-2,43		SLD/23	-2,42
	SLD/24	-3,12		SLD/24	-2,40		SLD/24	-2,43		SLD/24	-2,42
	SLD/25	-3,12		SLD/25	-2,40		SLD/25	-2,43		SLD/25	-2,42
	SLD/26	-3,12		SLD/26	-2,40		SLD/26	-2,43		SLD/26	-2,42
	SLD/27	-2,32		SLD/27	-3,04		SLD/27	-3,06		SLD/27	-3,08
	SLD/28	-2,32		SLD/28	-3,05		SLD/28	-3,06		SLD/28	-3,08
	SLD/29	-2,33		SLD/29	-3,04		SLD/29	-3,06		SLD/29	-3,08
	SLD/30	-2,32		SLD/30	-3,04		SLD/30	-3,06		SLD/30	-3,08
	SLD/31	-3,04		SLD/31	-2,32		SLD/31	-2,39		SLD/31	-2,42
	SLD/32	-3,04		SLD/32	-2,32		SLD/32	-2,39		SLD/32	-2,42
	SLD/33	-3,04		SLD/33	-2,33		SLD/33	-2,39		SLD/33	-2,42
	SLD/34	-3,04		SLD/34	-2,33		SLD/34	-2,39		SLD/34	-2,42
21	SLD/1	-3,92	22	SLD/1	-3,88	23	SLD/1	-2,67	24	SLD/1	-2,31
	SLD/2	-3,94		SLD/2	-3,91		SLD/2	-2,68		SLD/2	-2,33
	SLD/3	-2,78		SLD/3	-2,70		SLD/3	-1,96		SLD/3	-1,74
	SLD/4	-2,78		SLD/4	-2,70		SLD/4	-1,97		SLD/4	-1,74
	SLD/5	-2,78		SLD/5	-2,70		SLD/5	-1,97		SLD/5	-1,74
	SLD/6	-2,78		SLD/6	-2,70		SLD/6	-1,97		SLD/6	-1,74
	SLD/7	-2,58		SLD/7	-2,49		SLD/7	-2,05		SLD/7	-1,74
	SLD/8	-2,58		SLD/8	-2,49		SLD/8	-2,05		SLD/8	-1,74
	SLD/9	-2,58		SLD/9	-2,49		SLD/9	-2,05		SLD/9	-1,74
	SLD/10	-2,58		SLD/10	-2,49		SLD/10	-2,05		SLD/10	-1,74
	SLD/11	-2,91		SLD/11	-2,96		SLD/11	-1,70		SLD/11	-1,51
	SLD/12	-2,91		SLD/12	-2,96		SLD/12	-1,69		SLD/12	-1,51
	SLD/13	-2,91		SLD/13	-2,96		SLD/13	-1,70		SLD/13	-1,51
	SLD/14	-2,91		SLD/14	-2,96		SLD/14	-1,70		SLD/14	-1,51
	SLD/15	-2,71		SLD/15	-2,74		SLD/15	-1,78		SLD/15	-1,51
	SLD/16	-2,71		SLD/16	-2,74		SLD/16	-1,78		SLD/16	-1,51
	SLD/17	-2,71		SLD/17	-2,74		SLD/17	-1,78		SLD/17	-1,51
	SLD/18	-2,71		SLD/18	-2,74		SLD/18	-1,78		SLD/18	-1,51
	SLD/19	-3,06		SLD/19	-3,04		SLD/19	-1,77		SLD/19	-1,66
	SLD/20	-3,06		SLD/20	-3,04		SLD/20	-1,77		SLD/20	-1,66
	SLD/21	-3,06		SLD/21	-3,04		SLD/21	-1,77		SLD/21	-1,66
	SLD/22	-3,06		SLD/22	-3,05		SLD/22	-1,77		SLD/22	-1,66
	SLD/23	-2,39		SLD/23	-2,33		SLD/23	-2,05		SLD/23	-1,66
	SLD/24	-2,39		SLD/24	-2,33		SLD/24	-2,05		SLD/24	-1,66
	SLD/25	-2,39		SLD/25	-2,32		SLD/25	-2,05		SLD/25	-1,66
	SLD/26	-2,39		SLD/26	-2,32		SLD/26	-2,05		SLD/26	-1,66
	SLD/27	-3,10		SLD/27	-3,12		SLD/27	-1,69		SLD/27	-1,59
	SLD/28	-3,10		SLD/28	-3,12		SLD/28	-1,69		SLD/28	-1,59
	SLD/29	-3,10		SLD/29	-3,12		SLD/29	-1,69		SLD/29	-1,59
	SLD/30	-3,10		SLD/30	-3,12		SLD/30	-1,69		SLD/30	-1,59
	SLD/31	-2,43		SLD/31	-2,40		SLD/31	-1,97		SLD/31	-1,59
	SLD/32	-2,43		SLD/32	-2,40		SLD/32	-1,97		SLD/32	-1,59
	SLD/33	-2,43		SLD/33	-2,40		SLD/33	-1,97		SLD/33	-1,59
	SLD/34	-2,43		SLD/34	-2,40		SLD/34	-1,97		SLD/34	-1,59
25	SLD/1	-2,32	26	SLD/1	-2,32	27	SLD/1	-2,31	28	SLD/1	-2,67
	SLD/2	-2,34		SLD/2	-2,34		SLD/2	-2,33		SLD/2	-2,68

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	112

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/3	-1,78		SLD/3	-1,55		SLD/3	-1,51		SLD/3	-1,70
	SLD/4	-1,78		SLD/4	-1,55		SLD/4	-1,51		SLD/4	-1,70
	SLD/5	-1,78		SLD/5	-1,55		SLD/5	-1,51		SLD/5	-1,70
	SLD/6	-1,78		SLD/6	-1,55		SLD/6	-1,51		SLD/6	-1,69
	SLD/7	-1,71		SLD/7	-1,48		SLD/7	-1,51		SLD/7	-1,78
	SLD/8	-1,71		SLD/8	-1,48		SLD/8	-1,51		SLD/8	-1,78
	SLD/9	-1,71		SLD/9	-1,48		SLD/9	-1,51		SLD/9	-1,78
	SLD/10	-1,71		SLD/10	-1,48		SLD/10	-1,51		SLD/10	-1,78
	SLD/11	-1,55		SLD/11	-1,78		SLD/11	-1,74		SLD/11	-1,97
	SLD/12	-1,55		SLD/12	-1,78		SLD/12	-1,74		SLD/12	-1,97
	SLD/13	-1,55		SLD/13	-1,78		SLD/13	-1,74		SLD/13	-1,96
	SLD/14	-1,55		SLD/14	-1,78		SLD/14	-1,74		SLD/14	-1,97
	SLD/15	-1,48		SLD/15	-1,71		SLD/15	-1,74		SLD/15	-2,05
	SLD/16	-1,48		SLD/16	-1,71		SLD/16	-1,74		SLD/16	-2,05
	SLD/17	-1,48		SLD/17	-1,71		SLD/17	-1,74		SLD/17	-2,05
	SLD/18	-1,48		SLD/18	-1,71		SLD/18	-1,74		SLD/18	-2,05
	SLD/19	-1,79		SLD/19	-1,72		SLD/19	-1,59		SLD/19	-1,69
	SLD/20	-1,79		SLD/20	-1,72		SLD/20	-1,59		SLD/20	-1,69
	SLD/21	-1,79		SLD/21	-1,72		SLD/21	-1,59		SLD/21	-1,69
	SLD/22	-1,79		SLD/22	-1,72		SLD/22	-1,59		SLD/22	-1,69
	SLD/23	-1,54		SLD/23	-1,47		SLD/23	-1,59		SLD/23	-1,97
	SLD/24	-1,54		SLD/24	-1,47		SLD/24	-1,59		SLD/24	-1,97
	SLD/25	-1,55		SLD/25	-1,47		SLD/25	-1,59		SLD/25	-1,97
	SLD/26	-1,55		SLD/26	-1,47		SLD/26	-1,59		SLD/26	-1,97
	SLD/27	-1,72		SLD/27	-1,79		SLD/27	-1,66		SLD/27	-1,77
	SLD/28	-1,72		SLD/28	-1,79		SLD/28	-1,66		SLD/28	-1,77
	SLD/29	-1,72		SLD/29	-1,79		SLD/29	-1,66		SLD/29	-1,77
	SLD/30	-1,72		SLD/30	-1,79		SLD/30	-1,66		SLD/30	-1,77
	SLD/31	-1,47		SLD/31	-1,55		SLD/31	-1,66		SLD/31	-2,05
	SLD/32	-1,47		SLD/32	-1,55		SLD/32	-1,66		SLD/32	-2,05
	SLD/33	-1,47		SLD/33	-1,54		SLD/33	-1,66		SLD/33	-2,05
	SLD/34	-1,47		SLD/34	-1,54		SLD/34	-1,66		SLD/34	-2,05
29	SLD/1	-2,40	30	SLD/1	-3,17	31	SLD/1	-3,95	32	SLD/1	-3,18
	SLD/2	-2,41		SLD/2	-3,19		SLD/2	-3,98		SLD/2	-3,20
	SLD/3	-1,51		SLD/3	-2,04		SLD/3	-2,59		SLD/3	-2,05
	SLD/4	-1,51		SLD/4	-2,04		SLD/4	-2,58		SLD/4	-2,05
	SLD/5	-1,51		SLD/5	-2,04		SLD/5	-2,58		SLD/5	-2,05
	SLD/6	-1,51		SLD/6	-2,03		SLD/6	-2,58		SLD/6	-2,05
	SLD/7	-1,63		SLD/7	-2,18		SLD/7	-2,68		SLD/7	-2,12
	SLD/8	-1,63		SLD/8	-2,18		SLD/8	-2,68		SLD/8	-2,12
	SLD/9	-1,63		SLD/9	-2,18		SLD/9	-2,68		SLD/9	-2,12
	SLD/10	-1,63		SLD/10	-2,18		SLD/10	-2,68		SLD/10	-2,12
	SLD/11	-1,73		SLD/11	-2,27		SLD/11	-2,88		SLD/11	-2,34
	SLD/12	-1,73		SLD/12	-2,27		SLD/12	-2,88		SLD/12	-2,34
	SLD/13	-1,73		SLD/13	-2,27		SLD/13	-2,88		SLD/13	-2,34
	SLD/14	-1,73		SLD/14	-2,27		SLD/14	-2,88		SLD/14	-2,34
	SLD/15	-1,85		SLD/15	-2,42		SLD/15	-2,97		SLD/15	-2,42
	SLD/16	-1,85		SLD/16	-2,42		SLD/16	-2,97		SLD/16	-2,42
	SLD/17	-1,85		SLD/17	-2,42		SLD/17	-2,97		SLD/17	-2,42
	SLD/18	-1,85		SLD/18	-2,42		SLD/18	-2,97		SLD/18	-2,42
	SLD/19	-1,46		SLD/19	-1,95		SLD/19	-2,58		SLD/19	-2,06
	SLD/20	-1,46		SLD/20	-1,95		SLD/20	-2,58		SLD/20	-2,06
	SLD/21	-1,45		SLD/21	-1,94		SLD/21	-2,58		SLD/21	-2,06
	SLD/22	-1,45		SLD/22	-1,94		SLD/22	-2,58		SLD/22	-2,06
	SLD/23	-1,84		SLD/23	-2,44		SLD/23	-2,89		SLD/23	-2,32
	SLD/24	-1,84		SLD/24	-2,44		SLD/24	-2,89		SLD/24	-2,32
	SLD/25	-1,84		SLD/25	-2,44		SLD/25	-2,89		SLD/25	-2,32
	SLD/26	-1,84		SLD/26	-2,44		SLD/26	-2,89		SLD/26	-2,32
	SLD/27	-1,52		SLD/27	-2,02		SLD/27	-2,67		SLD/27	-2,15
	SLD/28	-1,52		SLD/28	-2,02		SLD/28	-2,67		SLD/28	-2,15
	SLD/29	-1,52		SLD/29	-2,01		SLD/29	-2,66		SLD/29	-2,14
	SLD/30	-1,52		SLD/30	-2,02		SLD/30	-2,66		SLD/30	-2,14
	SLD/31	-1,91		SLD/31	-2,51		SLD/31	-2,98		SLD/31	-2,41
	SLD/32	-1,91		SLD/32	-2,51		SLD/32	-2,98		SLD/32	-2,41
	SLD/33	-1,91		SLD/33	-2,51		SLD/33	-2,98		SLD/33	-2,41
	SLD/34	-1,91		SLD/34	-2,51		SLD/34	-2,98		SLD/34	-2,41
33	SLD/1	-3,16	34	SLD/1	-3,89	35	SLD/1	-3,17	36	SLD/1	-3,86
	SLD/2	-3,17		SLD/2	-3,91		SLD/2	-3,18		SLD/2	-3,88
	SLD/3	-2,07		SLD/3	-2,59		SLD/3	-2,06		SLD/3	-2,56
	SLD/4	-2,07		SLD/4	-2,59		SLD/4	-2,06		SLD/4	-2,56
	SLD/5	-2,07		SLD/5	-2,59		SLD/5	-2,06		SLD/5	-2,56
	SLD/6	-2,07		SLD/6	-2,59		SLD/6	-2,06		SLD/6	-2,56
	SLD/7	-2,07		SLD/7	-2,59		SLD/7	-2,20		SLD/7	-2,65
	SLD/8	-2,07		SLD/8	-2,59		SLD/8	-2,20		SLD/8	-2,65
	SLD/9	-2,07		SLD/9	-2,59		SLD/9	-2,20		SLD/9	-2,65
	SLD/10	-2,07		SLD/10	-2,59		SLD/10	-2,20		SLD/10	-2,65
	SLD/11	-2,36		SLD/11	-2,88		SLD/11	-2,24		SLD/11	-2,78
	SLD/12	-2,36		SLD/12	-2,88		SLD/12	-2,24		SLD/12	-2,78
	SLD/13	-2,36		SLD/13	-2,88		SLD/13	-2,24		SLD/13	-2,78
	SLD/14	-2,36		SLD/14	-2,88		SLD/14	-2,24		SLD/14	-2,78
	SLD/15	-2,36		SLD/15	-2,88		SLD/15	-2,38		SLD/15	-2,87
	SLD/16	-2,36		SLD/16	-2,88		SLD/16	-2,38		SLD/16	-2,87
	SLD/17	-2,36		SLD/17	-2,88		SLD/17	-2,38		SLD/17	-2,87

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	113

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/18	-2,36		SLD/18	-2,88		SLD/18	-2,38		SLD/18	-2,87
	SLD/19	-2,17		SLD/19	-2,69		SLD/19	-1,96		SLD/19	-2,54
	SLD/20	-2,17		SLD/20	-2,69		SLD/20	-1,96		SLD/20	-2,54
	SLD/21	-2,17		SLD/21	-2,69		SLD/21	-1,96		SLD/21	-2,53
	SLD/22	-2,17		SLD/22	-2,69		SLD/22	-1,96		SLD/22	-2,53
	SLD/23	-2,17		SLD/23	-2,69		SLD/23	-2,43		SLD/23	-2,83
	SLD/24	-2,17		SLD/24	-2,69		SLD/24	-2,43		SLD/24	-2,83
	SLD/25	-2,17		SLD/25	-2,69		SLD/25	-2,43		SLD/25	-2,84
	SLD/26	-2,17		SLD/26	-2,69		SLD/26	-2,43		SLD/26	-2,84
	SLD/27	-2,26		SLD/27	-2,78		SLD/27	-2,01		SLD/27	-2,60
	SLD/28	-2,26		SLD/28	-2,78		SLD/28	-2,01		SLD/28	-2,60
	SLD/29	-2,26		SLD/29	-2,78		SLD/29	-2,01		SLD/29	-2,60
	SLD/30	-2,26		SLD/30	-2,78		SLD/30	-2,01		SLD/30	-2,60
	SLD/31	-2,26		SLD/31	-2,78		SLD/31	-2,48		SLD/31	-2,90
	SLD/32	-2,26		SLD/32	-2,78		SLD/32	-2,48		SLD/32	-2,90
	SLD/33	-2,26		SLD/33	-2,78		SLD/33	-2,48		SLD/33	-2,90
	SLD/34	-2,26		SLD/34	-2,78		SLD/34	-2,48		SLD/34	-2,90
37	SLD/1	-3,15	38	SLD/1	-3,81	39	SLD/1	-3,77	40	SLD/1	-3,15
	SLD/2	-3,17		SLD/2	-3,83		SLD/2	-3,79		SLD/2	-3,17
	SLD/3	-2,08		SLD/3	-2,56		SLD/3	-2,55		SLD/3	-2,11
	SLD/4	-2,08		SLD/4	-2,56		SLD/4	-2,55		SLD/4	-2,11
	SLD/5	-2,08		SLD/5	-2,56		SLD/5	-2,55		SLD/5	-2,11
	SLD/6	-2,08		SLD/6	-2,56		SLD/6	-2,55		SLD/6	-2,11
	SLD/7	-2,22		SLD/7	-2,65		SLD/7	-2,55		SLD/7	-2,24
	SLD/8	-2,22		SLD/8	-2,65		SLD/8	-2,55		SLD/8	-2,24
	SLD/9	-2,22		SLD/9	-2,65		SLD/9	-2,55		SLD/9	-2,24
	SLD/10	-2,22		SLD/10	-2,65		SLD/10	-2,55		SLD/10	-2,24
	SLD/11	-2,21		SLD/11	-2,71		SLD/11	-2,76		SLD/11	-2,18
	SLD/12	-2,21		SLD/12	-2,72		SLD/12	-2,76		SLD/12	-2,18
	SLD/13	-2,21		SLD/13	-2,71		SLD/13	-2,76		SLD/13	-2,18
	SLD/14	-2,21		SLD/14	-2,71		SLD/14	-2,76		SLD/14	-2,18
	SLD/15	-2,34		SLD/15	-2,80		SLD/15	-2,76		SLD/15	-2,32
	SLD/16	-2,35		SLD/16	-2,80		SLD/16	-2,76		SLD/16	-2,32
	SLD/17	-2,34		SLD/17	-2,80		SLD/17	-2,76		SLD/17	-2,32
	SLD/18	-2,35		SLD/18	-2,80		SLD/18	-2,76		SLD/18	-2,32
	SLD/19	-1,97		SLD/19	-2,52		SLD/19	-2,62		SLD/19	-1,98
	SLD/20	-1,97		SLD/20	-2,52		SLD/20	-2,62		SLD/20	-1,98
	SLD/21	-1,97		SLD/21	-2,52		SLD/21	-2,62		SLD/21	-1,98
	SLD/22	-1,97		SLD/22	-2,52		SLD/22	-2,62		SLD/22	-1,98
	SLD/23	-2,42		SLD/23	-2,80		SLD/23	-2,62		SLD/23	-2,42
	SLD/24	-2,42		SLD/24	-2,80		SLD/24	-2,62		SLD/24	-2,42
	SLD/25	-2,42		SLD/25	-2,80		SLD/25	-2,62		SLD/25	-2,42
	SLD/26	-2,42		SLD/26	-2,80		SLD/26	-2,62		SLD/26	-2,42
	SLD/27	-2,01		SLD/27	-2,56		SLD/27	-2,69		SLD/27	-2,00
	SLD/28	-2,01		SLD/28	-2,56		SLD/28	-2,69		SLD/28	-2,00
	SLD/29	-2,01		SLD/29	-2,56		SLD/29	-2,69		SLD/29	-2,00
	SLD/30	-2,01		SLD/30	-2,56		SLD/30	-2,69		SLD/30	-2,00
	SLD/31	-2,46		SLD/31	-2,85		SLD/31	-2,69		SLD/31	-2,44
	SLD/32	-2,46		SLD/32	-2,85		SLD/32	-2,69		SLD/32	-2,44
	SLD/33	-2,46		SLD/33	-2,85		SLD/33	-2,69		SLD/33	-2,45
	SLD/34	-2,46		SLD/34	-2,85		SLD/34	-2,69		SLD/34	-2,45
41	SLD/1	-3,78	42	SLD/1	-3,15	43	SLD/1	-3,77	44	SLD/1	-3,66
	SLD/2	-3,80		SLD/2	-3,17		SLD/2	-3,79		SLD/2	-3,68
	SLD/3	-2,58		SLD/3	-2,13		SLD/3	-2,60		SLD/3	-2,54
	SLD/4	-2,58		SLD/4	-2,13		SLD/4	-2,60		SLD/4	-2,54
	SLD/5	-2,58		SLD/5	-2,13		SLD/5	-2,60		SLD/5	-2,54
	SLD/6	-2,58		SLD/6	-2,13		SLD/6	-2,60		SLD/6	-2,54
	SLD/7	-2,66		SLD/7	-2,26		SLD/7	-2,68		SLD/7	-2,54
	SLD/8	-2,66		SLD/8	-2,26		SLD/8	-2,68		SLD/8	-2,54
	SLD/9	-2,66		SLD/9	-2,26		SLD/9	-2,68		SLD/9	-2,54
	SLD/10	-2,66		SLD/10	-2,26		SLD/10	-2,68		SLD/10	-2,54
	SLD/11	-2,66		SLD/11	-2,16		SLD/11	-2,63		SLD/11	-2,62
	SLD/12	-2,66		SLD/12	-2,16		SLD/12	-2,63		SLD/12	-2,62
	SLD/13	-2,66		SLD/13	-2,16		SLD/13	-2,63		SLD/13	-2,62
	SLD/14	-2,66		SLD/14	-2,16		SLD/14	-2,63		SLD/14	-2,62
	SLD/15	-2,75		SLD/15	-2,29		SLD/15	-2,71		SLD/15	-2,62
	SLD/16	-2,75		SLD/16	-2,29		SLD/16	-2,71		SLD/16	-2,62
	SLD/17	-2,75		SLD/17	-2,29		SLD/17	-2,71		SLD/17	-2,62
	SLD/18	-2,75		SLD/18	-2,29		SLD/18	-2,71		SLD/18	-2,62
	SLD/19	-2,51		SLD/19	-1,99		SLD/19	-2,51		SLD/19	-2,57
	SLD/20	-2,51		SLD/20	-1,99		SLD/20	-2,51		SLD/20	-2,57
	SLD/21	-2,51		SLD/21	-1,99		SLD/21	-2,51		SLD/21	-2,57
	SLD/22	-2,51		SLD/22	-1,99		SLD/22	-2,51		SLD/22	-2,57
	SLD/23	-2,79		SLD/23	-2,43		SLD/23	-2,79		SLD/23	-2,57
	SLD/24	-2,79		SLD/24	-2,43		SLD/24	-2,79		SLD/24	-2,57
	SLD/25	-2,79		SLD/25	-2,43		SLD/25	-2,79		SLD/25	-2,57
	SLD/26	-2,79		SLD/26	-2,43		SLD/26	-2,79		SLD/26	-2,57
	SLD/27	-2,53		SLD/27	-2,00		SLD/27	-2,52		SLD/27	-2,59
	SLD/28	-2,53		SLD/28	-2,00		SLD/28	-2,52		SLD/28	-2,59
	SLD/29	-2,53		SLD/29	-2,00		SLD/29	-2,52		SLD/29	-2,59
	SLD/30	-2,53		SLD/30	-2,00		SLD/30	-2,52		SLD/30	-2,59
	SLD/31	-2,82		SLD/31	-2,43		SLD/31	-2,80		SLD/31	-2,59
	SLD/32	-2,82		SLD/32	-2,43		SLD/32	-2,80		SLD/32	-2,59

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	114

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/33	-2,82		SLD/33	-2,43		SLD/33	-2,80		SLD/33	-2,59
	SLD/34	-2,82		SLD/34	-2,43		SLD/34	-2,80		SLD/34	-2,59
45	SLD/1	-3,70	46	SLD/1	-3,15	47	SLD/1	-3,77	48	SLD/1	-3,64
	SLD/2	-3,72		SLD/2	-3,17		SLD/2	-3,79		SLD/2	-3,66
	SLD/3	-2,53		SLD/3	-2,16		SLD/3	-2,63		SLD/3	-2,56
	SLD/4	-2,53		SLD/4	-2,16		SLD/4	-2,63		SLD/4	-2,56
	SLD/5	-2,53		SLD/5	-2,16		SLD/5	-2,63		SLD/5	-2,56
	SLD/6	-2,53		SLD/6	-2,16		SLD/6	-2,63		SLD/6	-2,56
	SLD/7	-2,53		SLD/7	-2,29		SLD/7	-2,71		SLD/7	-2,56
	SLD/8	-2,53		SLD/8	-2,29		SLD/8	-2,71		SLD/8	-2,56
	SLD/9	-2,53		SLD/9	-2,29		SLD/9	-2,71		SLD/9	-2,56
	SLD/10	-2,53		SLD/10	-2,29		SLD/10	-2,71		SLD/10	-2,56
	SLD/11	-2,68		SLD/11	-2,13		SLD/11	-2,60		SLD/11	-2,58
	SLD/12	-2,68		SLD/12	-2,13		SLD/12	-2,60		SLD/12	-2,58
	SLD/13	-2,68		SLD/13	-2,13		SLD/13	-2,60		SLD/13	-2,58
	SLD/14	-2,68		SLD/14	-2,13		SLD/14	-2,60		SLD/14	-2,58
	SLD/15	-2,68		SLD/15	-2,26		SLD/15	-2,68		SLD/15	-2,58
	SLD/16	-2,68		SLD/16	-2,26		SLD/16	-2,68		SLD/16	-2,58
	SLD/17	-2,68		SLD/17	-2,26		SLD/17	-2,68		SLD/17	-2,58
	SLD/18	-2,68		SLD/18	-2,26		SLD/18	-2,68		SLD/18	-2,58
	SLD/19	-2,58		SLD/19	-2,00		SLD/19	-2,52		SLD/19	-2,57
	SLD/20	-2,58		SLD/20	-2,00		SLD/20	-2,52		SLD/20	-2,57
	SLD/21	-2,58		SLD/21	-2,00		SLD/21	-2,52		SLD/21	-2,57
	SLD/22	-2,58		SLD/22	-2,00		SLD/22	-2,52		SLD/22	-2,57
	SLD/23	-2,58		SLD/23	-2,43		SLD/23	-2,80		SLD/23	-2,57
	SLD/24	-2,58		SLD/24	-2,43		SLD/24	-2,80		SLD/24	-2,57
	SLD/25	-2,58		SLD/25	-2,43		SLD/25	-2,80		SLD/25	-2,57
	SLD/26	-2,58		SLD/26	-2,43		SLD/26	-2,80		SLD/26	-2,57
	SLD/27	-2,63		SLD/27	-1,99		SLD/27	-2,51		SLD/27	-2,57
	SLD/28	-2,63		SLD/28	-1,99		SLD/28	-2,51		SLD/28	-2,57
	SLD/29	-2,63		SLD/29	-1,99		SLD/29	-2,51		SLD/29	-2,57
	SLD/30	-2,63		SLD/30	-1,99		SLD/30	-2,51		SLD/30	-2,57
	SLD/31	-2,63		SLD/31	-2,43		SLD/31	-2,79		SLD/31	-2,57
	SLD/32	-2,63		SLD/32	-2,43		SLD/32	-2,79		SLD/32	-2,57
	SLD/33	-2,63		SLD/33	-2,43		SLD/33	-2,79		SLD/33	-2,57
	SLD/34	-2,63		SLD/34	-2,43		SLD/34	-2,79		SLD/34	-2,57
49	SLD/1	-3,64	50	SLD/1	-3,86	51	SLD/1	-3,95	52	SLD/1	-3,18
	SLD/2	-3,66		SLD/2	-3,88		SLD/2	-3,98		SLD/2	-3,19
	SLD/3	-2,58		SLD/3	-2,65		SLD/3	-2,68		SLD/3	-2,18
	SLD/4	-2,58		SLD/4	-2,65		SLD/4	-2,68		SLD/4	-2,18
	SLD/5	-2,58		SLD/5	-2,65		SLD/5	-2,68		SLD/5	-2,18
	SLD/6	-2,58		SLD/6	-2,65		SLD/6	-2,68		SLD/6	-2,18
	SLD/7	-2,58		SLD/7	-2,56		SLD/7	-2,59		SLD/7	-2,04
	SLD/8	-2,58		SLD/8	-2,56		SLD/8	-2,59		SLD/8	-2,04
	SLD/9	-2,58		SLD/9	-2,56		SLD/9	-2,58		SLD/9	-2,04
	SLD/10	-2,58		SLD/10	-2,56		SLD/10	-2,59		SLD/10	-2,04
	SLD/11	-2,56		SLD/11	-2,87		SLD/11	-2,97		SLD/11	-2,42
	SLD/12	-2,56		SLD/12	-2,87		SLD/12	-2,97		SLD/12	-2,42
	SLD/13	-2,56		SLD/13	-2,87		SLD/13	-2,97		SLD/13	-2,42
	SLD/14	-2,56		SLD/14	-2,87		SLD/14	-2,97		SLD/14	-2,42
	SLD/15	-2,56		SLD/15	-2,78		SLD/15	-2,88		SLD/15	-2,27
	SLD/16	-2,56		SLD/16	-2,78		SLD/16	-2,88		SLD/16	-2,27
	SLD/17	-2,56		SLD/17	-2,78		SLD/17	-2,88		SLD/17	-2,27
	SLD/18	-2,56		SLD/18	-2,78		SLD/18	-2,88		SLD/18	-2,27
	SLD/19	-2,57		SLD/19	-2,84		SLD/19	-2,89		SLD/19	-2,44
	SLD/20	-2,57		SLD/20	-2,84		SLD/20	-2,89		SLD/20	-2,44
	SLD/21	-2,57		SLD/21	-2,84		SLD/21	-2,89		SLD/21	-2,44
	SLD/22	-2,57		SLD/22	-2,84		SLD/22	-2,89		SLD/22	-2,44
	SLD/23	-2,57		SLD/23	-2,54		SLD/23	-2,58		SLD/23	-1,95
	SLD/24	-2,57		SLD/24	-2,54		SLD/24	-2,58		SLD/24	-1,95
	SLD/25	-2,57		SLD/25	-2,53		SLD/25	-2,58		SLD/25	-1,94
	SLD/26	-2,57		SLD/26	-2,53		SLD/26	-2,58		SLD/26	-1,95
	SLD/27	-2,57		SLD/27	-2,90		SLD/27	-2,98		SLD/27	-2,51
	SLD/28	-2,57		SLD/28	-2,90		SLD/28	-2,98		SLD/28	-2,51
	SLD/29	-2,57		SLD/29	-2,90		SLD/29	-2,98		SLD/29	-2,51
	SLD/30	-2,57		SLD/30	-2,90		SLD/30	-2,98		SLD/30	-2,51
	SLD/31	-2,57		SLD/31	-2,60		SLD/31	-2,67		SLD/31	-2,02
	SLD/32	-2,57		SLD/32	-2,60		SLD/32	-2,67		SLD/32	-2,02
	SLD/33	-2,57		SLD/33	-2,60		SLD/33	-2,67		SLD/33	-2,02
	SLD/34	-2,57		SLD/34	-2,60		SLD/34	-2,66		SLD/34	-2,02
53	SLD/1	-3,18	54	SLD/1	-2,40	55	SLD/1	-3,81	56	SLD/1	-3,17
	SLD/2	-3,20		SLD/2	-2,41		SLD/2	-3,83		SLD/2	-3,19
	SLD/3	-2,12		SLD/3	-1,63		SLD/3	-2,65		SLD/3	-2,20
	SLD/4	-2,12		SLD/4	-1,63		SLD/4	-2,65		SLD/4	-2,20
	SLD/5	-2,12		SLD/5	-1,63		SLD/5	-2,65		SLD/5	-2,20
	SLD/6	-2,12		SLD/6	-1,63		SLD/6	-2,65		SLD/6	-2,20
	SLD/7	-2,05		SLD/7	-1,51		SLD/7	-2,56		SLD/7	-2,06
	SLD/8	-2,05		SLD/8	-1,51		SLD/8	-2,56		SLD/8	-2,06
	SLD/9	-2,05		SLD/9	-1,51		SLD/9	-2,56		SLD/9	-2,06
	SLD/10	-2,05		SLD/10	-1,51		SLD/10	-2,56		SLD/10	-2,06
	SLD/11	-2,42		SLD/11	-1,85		SLD/11	-2,80		SLD/11	-2,38
	SLD/12	-2,42		SLD/12	-1,85		SLD/12	-2,80		SLD/12	-2,38

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	115

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/13	-2,42		SLD/13	-1,85		SLD/13	-2,80		SLD/13	-2,38
	SLD/14	-2,42		SLD/14	-1,85		SLD/14	-2,80		SLD/14	-2,38
	SLD/15	-2,34		SLD/15	-1,74		SLD/15	-2,72		SLD/15	-2,24
	SLD/16	-2,34		SLD/16	-1,73		SLD/16	-2,72		SLD/16	-2,24
	SLD/17	-2,34		SLD/17	-1,73		SLD/17	-2,72		SLD/17	-2,24
	SLD/18	-2,34		SLD/18	-1,73		SLD/18	-2,71		SLD/18	-2,24
	SLD/19	-2,32		SLD/19	-1,84		SLD/19	-2,80		SLD/19	-2,43
	SLD/20	-2,32		SLD/20	-1,84		SLD/20	-2,80		SLD/20	-2,43
	SLD/21	-2,32		SLD/21	-1,84		SLD/21	-2,81		SLD/21	-2,43
	SLD/22	-2,32		SLD/22	-1,84		SLD/22	-2,81		SLD/22	-2,43
	SLD/23	-2,06		SLD/23	-1,46		SLD/23	-2,52		SLD/23	-1,96
	SLD/24	-2,06		SLD/24	-1,46		SLD/24	-2,52		SLD/24	-1,96
	SLD/25	-2,06		SLD/25	-1,45		SLD/25	-2,52		SLD/25	-1,96
	SLD/26	-2,06		SLD/26	-1,45		SLD/26	-2,52		SLD/26	-1,96
	SLD/27	-2,41		SLD/27	-1,91		SLD/27	-2,85		SLD/27	-2,48
	SLD/28	-2,41		SLD/28	-1,91		SLD/28	-2,85		SLD/28	-2,48
	SLD/29	-2,41		SLD/29	-1,91		SLD/29	-2,85		SLD/29	-2,49
	SLD/30	-2,41		SLD/30	-1,91		SLD/30	-2,85		SLD/30	-2,49
	SLD/31	-2,15		SLD/31	-1,52		SLD/31	-2,56		SLD/31	-2,01
	SLD/32	-2,15		SLD/32	-1,52		SLD/32	-2,56		SLD/32	-2,01
	SLD/33	-2,14		SLD/33	-1,52		SLD/33	-2,56		SLD/33	-2,01
	SLD/34	-2,14		SLD/34	-1,52		SLD/34	-2,56		SLD/34	-2,01
57	SLD/1	-3,16	58	SLD/1	-3,78	59	SLD/1	-3,77	60	SLD/1	-3,15
	SLD/2	-3,17		SLD/2	-3,80		SLD/2	-3,79		SLD/2	-3,17
	SLD/3	-2,22		SLD/3	-2,66		SLD/3	-2,68		SLD/3	-2,24
	SLD/4	-2,22		SLD/4	-2,66		SLD/4	-2,68		SLD/4	-2,24
	SLD/5	-2,22		SLD/5	-2,66		SLD/5	-2,68		SLD/5	-2,24
	SLD/6	-2,22		SLD/6	-2,66		SLD/6	-2,68		SLD/6	-2,24
	SLD/7	-2,08		SLD/7	-2,58		SLD/7	-2,60		SLD/7	-2,11
	SLD/8	-2,08		SLD/8	-2,58		SLD/8	-2,60		SLD/8	-2,11
	SLD/9	-2,08		SLD/9	-2,58		SLD/9	-2,60		SLD/9	-2,11
	SLD/10	-2,08		SLD/10	-2,58		SLD/10	-2,60		SLD/10	-2,11
	SLD/11	-2,35		SLD/11	-2,75		SLD/11	-2,71		SLD/11	-2,32
	SLD/12	-2,35		SLD/12	-2,75		SLD/12	-2,71		SLD/12	-2,32
	SLD/13	-2,35		SLD/13	-2,75		SLD/13	-2,71		SLD/13	-2,32
	SLD/14	-2,35		SLD/14	-2,75		SLD/14	-2,71		SLD/14	-2,32
	SLD/15	-2,21		SLD/15	-2,66		SLD/15	-2,63		SLD/15	-2,19
	SLD/16	-2,21		SLD/16	-2,66		SLD/16	-2,63		SLD/16	-2,18
	SLD/17	-2,21		SLD/17	-2,66		SLD/17	-2,63		SLD/17	-2,18
	SLD/18	-2,21		SLD/18	-2,66		SLD/18	-2,63		SLD/18	-2,18
	SLD/19	-2,42		SLD/19	-2,79		SLD/19	-2,79		SLD/19	-2,42
	SLD/20	-2,42		SLD/20	-2,79		SLD/20	-2,79		SLD/20	-2,42
	SLD/21	-2,42		SLD/21	-2,79		SLD/21	-2,79		SLD/21	-2,42
	SLD/22	-2,42		SLD/22	-2,79		SLD/22	-2,79		SLD/22	-2,42
	SLD/23	-1,97		SLD/23	-2,51		SLD/23	-2,51		SLD/23	-1,98
	SLD/24	-1,97		SLD/24	-2,51		SLD/24	-2,51		SLD/24	-1,98
	SLD/25	-1,97		SLD/25	-2,51		SLD/25	-2,51		SLD/25	-1,98
	SLD/26	-1,97		SLD/26	-2,51		SLD/26	-2,51		SLD/26	-1,98
	SLD/27	-2,46		SLD/27	-2,82		SLD/27	-2,80		SLD/27	-2,45
	SLD/28	-2,46		SLD/28	-2,82		SLD/28	-2,80		SLD/28	-2,45
	SLD/29	-2,46		SLD/29	-2,82		SLD/29	-2,80		SLD/29	-2,45
	SLD/30	-2,46		SLD/30	-2,82		SLD/30	-2,80		SLD/30	-2,45
	SLD/31	-2,01		SLD/31	-2,54		SLD/31	-2,52		SLD/31	-2,00
	SLD/32	-2,01		SLD/32	-2,54		SLD/32	-2,52		SLD/32	-2,00
	SLD/33	-2,01		SLD/33	-2,53		SLD/33	-2,52		SLD/33	-2,00
	SLD/34	-2,01		SLD/34	-2,53		SLD/34	-2,52		SLD/34	-2,00
61	SLD/1	-3,77	62	SLD/1	-3,15	63	SLD/1	-3,15	64	SLD/1	-3,15
	SLD/2	-3,79		SLD/2	-3,17		SLD/2	-3,17		SLD/2	-3,17
	SLD/3	-2,71		SLD/3	-2,27		SLD/3	-2,29		SLD/3	-2,18
	SLD/4	-2,71		SLD/4	-2,27		SLD/4	-2,29		SLD/4	-2,18
	SLD/5	-2,71		SLD/5	-2,27		SLD/5	-2,29		SLD/5	-2,18
	SLD/6	-2,71		SLD/6	-2,27		SLD/6	-2,29		SLD/6	-2,18
	SLD/7	-2,63		SLD/7	-2,13		SLD/7	-2,16		SLD/7	-2,32
	SLD/8	-2,63		SLD/8	-2,13		SLD/8	-2,16		SLD/8	-2,32
	SLD/9	-2,63		SLD/9	-2,13		SLD/9	-2,16		SLD/9	-2,32
	SLD/10	-2,63		SLD/10	-2,13		SLD/10	-2,16		SLD/10	-2,32
	SLD/11	-2,68		SLD/11	-2,29		SLD/11	-2,27		SLD/11	-2,11
	SLD/12	-2,68		SLD/12	-2,29		SLD/12	-2,27		SLD/12	-2,11
	SLD/13	-2,68		SLD/13	-2,29		SLD/13	-2,27		SLD/13	-2,11
	SLD/14	-2,68		SLD/14	-2,29		SLD/14	-2,27		SLD/14	-2,11
	SLD/15	-2,60		SLD/15	-2,16		SLD/15	-2,13		SLD/15	-2,24
	SLD/16	-2,60		SLD/16	-2,16		SLD/16	-2,13		SLD/16	-2,24
	SLD/17	-2,60		SLD/17	-2,16		SLD/17	-2,13		SLD/17	-2,24
	SLD/18	-2,60		SLD/18	-2,16		SLD/18	-2,13		SLD/18	-2,24
	SLD/19	-2,80		SLD/19	-2,43		SLD/19	-2,43		SLD/19	-2,00
	SLD/20	-2,80		SLD/20	-2,43		SLD/20	-2,43		SLD/20	-2,00
	SLD/21	-2,80		SLD/21	-2,43		SLD/21	-2,43		SLD/21	-2,00
	SLD/22	-2,80		SLD/22	-2,43		SLD/22	-2,43		SLD/22	-2,00
	SLD/23	-2,52		SLD/23	-1,99		SLD/23	-2,00		SLD/23	-2,45
	SLD/24	-2,52		SLD/24	-1,99		SLD/24	-2,00		SLD/24	-2,45
	SLD/25	-2,52		SLD/25	-1,99		SLD/25	-2,00		SLD/25	-2,44
	SLD/26	-2,52		SLD/26	-1,99		SLD/26	-2,00		SLD/26	-2,44
	SLD/27	-2,79		SLD/27	-2,43		SLD/27	-2,43		SLD/27	-1,98

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	116

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/28	-2,79		SLD/28	-2,43		SLD/28	-2,43		SLD/28	-1,98
	SLD/29	-2,79		SLD/29	-2,43		SLD/29	-2,43		SLD/29	-1,98
	SLD/30	-2,79		SLD/30	-2,43		SLD/30	-2,43		SLD/30	-1,98
	SLD/31	-2,51		SLD/31	-2,00		SLD/31	-1,99		SLD/31	-2,42
	SLD/32	-2,51		SLD/32	-2,00		SLD/32	-1,99		SLD/32	-2,42
	SLD/33	-2,51		SLD/33	-2,00		SLD/33	-1,99		SLD/33	-2,42
	SLD/34	-2,51		SLD/34	-2,00		SLD/34	-1,99		SLD/34	-2,42
65	SLD/1	-3,78	66	SLD/1	-3,66	67	SLD/1	-3,81	68	SLD/1	-3,70
	SLD/2	-3,80		SLD/2	-3,68		SLD/2	-3,83		SLD/2	-3,72
	SLD/3	-2,66		SLD/3	-2,62		SLD/3	-2,71		SLD/3	-2,68
	SLD/4	-2,66		SLD/4	-2,62		SLD/4	-2,71		SLD/4	-2,68
	SLD/5	-2,66		SLD/5	-2,62		SLD/5	-2,71		SLD/5	-2,68
	SLD/6	-2,66		SLD/6	-2,62		SLD/6	-2,72		SLD/6	-2,68
	SLD/7	-2,75		SLD/7	-2,62		SLD/7	-2,80		SLD/7	-2,68
	SLD/8	-2,75		SLD/8	-2,62		SLD/8	-2,80		SLD/8	-2,68
	SLD/9	-2,75		SLD/9	-2,62		SLD/9	-2,80		SLD/9	-2,68
	SLD/10	-2,75		SLD/10	-2,62		SLD/10	-2,80		SLD/10	-2,68
	SLD/11	-2,58		SLD/11	-2,54		SLD/11	-2,56		SLD/11	-2,53
	SLD/12	-2,58		SLD/12	-2,54		SLD/12	-2,56		SLD/12	-2,53
	SLD/13	-2,58		SLD/13	-2,54		SLD/13	-2,56		SLD/13	-2,53
	SLD/14	-2,58		SLD/14	-2,54		SLD/14	-2,56		SLD/14	-2,53
	SLD/15	-2,66		SLD/15	-2,54		SLD/15	-2,65		SLD/15	-2,53
	SLD/16	-2,66		SLD/16	-2,54		SLD/16	-2,65		SLD/16	-2,53
	SLD/17	-2,66		SLD/17	-2,54		SLD/17	-2,65		SLD/17	-2,53
	SLD/18	-2,66		SLD/18	-2,54		SLD/18	-2,65		SLD/18	-2,53
	SLD/19	-2,53		SLD/19	-2,59		SLD/19	-2,56		SLD/19	-2,63
	SLD/20	-2,53		SLD/20	-2,59		SLD/20	-2,56		SLD/20	-2,63
	SLD/21	-2,53		SLD/21	-2,59		SLD/21	-2,56		SLD/21	-2,63
	SLD/22	-2,53		SLD/22	-2,59		SLD/22	-2,56		SLD/22	-2,63
	SLD/23	-2,82		SLD/23	-2,59		SLD/23	-2,85		SLD/23	-2,63
	SLD/24	-2,82		SLD/24	-2,59		SLD/24	-2,85		SLD/24	-2,63
	SLD/25	-2,82		SLD/25	-2,59		SLD/25	-2,85		SLD/25	-2,63
	SLD/26	-2,82		SLD/26	-2,59		SLD/26	-2,85		SLD/26	-2,63
	SLD/27	-2,51		SLD/27	-2,57		SLD/27	-2,52		SLD/27	-2,58
	SLD/28	-2,51		SLD/28	-2,57		SLD/28	-2,52		SLD/28	-2,58
	SLD/29	-2,51		SLD/29	-2,57		SLD/29	-2,52		SLD/29	-2,58
	SLD/30	-2,51		SLD/30	-2,57		SLD/30	-2,52		SLD/30	-2,58
	SLD/31	-2,79		SLD/31	-2,57		SLD/31	-2,80		SLD/31	-2,58
	SLD/32	-2,79		SLD/32	-2,57		SLD/32	-2,80		SLD/32	-2,58
	SLD/33	-2,79		SLD/33	-2,57		SLD/33	-2,80		SLD/33	-2,58
	SLD/34	-2,79		SLD/34	-2,57		SLD/34	-2,80		SLD/34	-2,58
69	SLD/1	-3,17	70	SLD/1	-3,15	71	SLD/1	-3,86	72	SLD/1	-3,81
	SLD/2	-3,18		SLD/2	-3,17		SLD/2	-3,88		SLD/2	-3,83
	SLD/3	-2,24		SLD/3	-2,21		SLD/3	-2,78		SLD/3	-2,80
	SLD/4	-2,24		SLD/4	-2,21		SLD/4	-2,78		SLD/4	-2,80
	SLD/5	-2,24		SLD/5	-2,21		SLD/5	-2,78		SLD/5	-2,80
	SLD/6	-2,24		SLD/6	-2,21		SLD/6	-2,78		SLD/6	-2,80
	SLD/7	-2,38		SLD/7	-2,34		SLD/7	-2,87		SLD/7	-2,72
	SLD/8	-2,38		SLD/8	-2,35		SLD/8	-2,87		SLD/8	-2,71
	SLD/9	-2,38		SLD/9	-2,34		SLD/9	-2,87		SLD/9	-2,72
	SLD/10	-2,38		SLD/10	-2,35		SLD/10	-2,87		SLD/10	-2,72
	SLD/11	-2,06		SLD/11	-2,08		SLD/11	-2,56		SLD/11	-2,65
	SLD/12	-2,06		SLD/12	-2,08		SLD/12	-2,56		SLD/12	-2,65
	SLD/13	-2,06		SLD/13	-2,08		SLD/13	-2,56		SLD/13	-2,65
	SLD/14	-2,06		SLD/14	-2,08		SLD/14	-2,56		SLD/14	-2,65
	SLD/15	-2,20		SLD/15	-2,22		SLD/15	-2,65		SLD/15	-2,56
	SLD/16	-2,20		SLD/16	-2,22		SLD/16	-2,65		SLD/16	-2,56
	SLD/17	-2,20		SLD/17	-2,22		SLD/17	-2,65		SLD/17	-2,56
	SLD/18	-2,20		SLD/18	-2,22		SLD/18	-2,65		SLD/18	-2,56
	SLD/19	-2,01		SLD/19	-2,01		SLD/19	-2,60		SLD/19	-2,85
	SLD/20	-2,01		SLD/20	-2,01		SLD/20	-2,60		SLD/20	-2,85
	SLD/21	-2,01		SLD/21	-2,01		SLD/21	-2,60		SLD/21	-2,85
	SLD/22	-2,01		SLD/22	-2,01		SLD/22	-2,60		SLD/22	-2,85
	SLD/23	-2,48		SLD/23	-2,46		SLD/23	-2,90		SLD/23	-2,56
	SLD/24	-2,48		SLD/24	-2,46		SLD/24	-2,90		SLD/24	-2,56
	SLD/25	-2,48		SLD/25	-2,46		SLD/25	-2,90		SLD/25	-2,56
	SLD/26	-2,48		SLD/26	-2,46		SLD/26	-2,90		SLD/26	-2,56
	SLD/27	-1,96		SLD/27	-1,97		SLD/27	-2,53		SLD/27	-2,81
	SLD/28	-1,96		SLD/28	-1,97		SLD/28	-2,53		SLD/28	-2,81
	SLD/29	-1,96		SLD/29	-1,97		SLD/29	-2,54		SLD/29	-2,80
	SLD/30	-1,96		SLD/30	-1,97		SLD/30	-2,54		SLD/30	-2,80
	SLD/31	-2,43		SLD/31	-2,42		SLD/31	-2,84		SLD/31	-2,52
	SLD/32	-2,43		SLD/32	-2,42		SLD/32	-2,84		SLD/32	-2,52
	SLD/33	-2,43		SLD/33	-2,42		SLD/33	-2,83		SLD/33	-2,52
	SLD/34	-2,43		SLD/34	-2,42		SLD/34	-2,83		SLD/34	-2,52
73	SLD/1	-3,78	74	SLD/1	-3,77	75	SLD/1	-3,17	76	SLD/1	-3,95
	SLD/2	-3,80		SLD/2	-3,79		SLD/2	-3,19		SLD/2	-3,98
	SLD/3	-2,75		SLD/3	-2,76		SLD/3	-2,27		SLD/3	-2,88
	SLD/4	-2,75		SLD/4	-2,76		SLD/4	-2,27		SLD/4	-2,88
	SLD/5	-2,75		SLD/5	-2,76		SLD/5	-2,27		SLD/5	-2,88
	SLD/6	-2,75		SLD/6	-2,76		SLD/6	-2,27		SLD/6	-2,88
	SLD/7	-2,66		SLD/7	-2,76		SLD/7	-2,42		SLD/7	-2,97

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	117

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/8	-2,66		SLD/8	-2,76		SLD/8	-2,42		SLD/8	-2,97
	SLD/9	-2,66		SLD/9	-2,76		SLD/9	-2,42		SLD/9	-2,97
	SLD/10	-2,66		SLD/10	-2,76		SLD/10	-2,42		SLD/10	-2,97
	SLD/11	-2,66		SLD/11	-2,55		SLD/11	-2,04		SLD/11	-2,58
	SLD/12	-2,66		SLD/12	-2,55		SLD/12	-2,03		SLD/12	-2,58
	SLD/13	-2,66		SLD/13	-2,55		SLD/13	-2,04		SLD/13	-2,59
	SLD/14	-2,66		SLD/14	-2,55		SLD/14	-2,04		SLD/14	-2,58
	SLD/15	-2,58		SLD/15	-2,55		SLD/15	-2,18		SLD/15	-2,68
	SLD/16	-2,58		SLD/16	-2,55		SLD/16	-2,18		SLD/16	-2,68
	SLD/17	-2,58		SLD/17	-2,55		SLD/17	-2,18		SLD/17	-2,68
	SLD/18	-2,58		SLD/18	-2,55		SLD/18	-2,18		SLD/18	-2,68
	SLD/19	-2,82		SLD/19	-2,69		SLD/19	-2,01		SLD/19	-2,66
	SLD/20	-2,82		SLD/20	-2,69		SLD/20	-2,02		SLD/20	-2,66
	SLD/21	-2,82		SLD/21	-2,69		SLD/21	-2,02		SLD/21	-2,67
	SLD/22	-2,82		SLD/22	-2,69		SLD/22	-2,02		SLD/22	-2,67
	SLD/23	-2,53		SLD/23	-2,69		SLD/23	-2,51		SLD/23	-2,98
	SLD/24	-2,53		SLD/24	-2,69		SLD/24	-2,51		SLD/24	-2,98
	SLD/25	-2,54		SLD/25	-2,69		SLD/25	-2,51		SLD/25	-2,98
	SLD/26	-2,54		SLD/26	-2,69		SLD/26	-2,51		SLD/26	-2,98
	SLD/27	-2,79		SLD/27	-2,62		SLD/27	-1,94		SLD/27	-2,58
	SLD/28	-2,79		SLD/28	-2,62		SLD/28	-1,94		SLD/28	-2,58
	SLD/29	-2,79		SLD/29	-2,62		SLD/29	-1,95		SLD/29	-2,58
	SLD/30	-2,79		SLD/30	-2,62		SLD/30	-1,95		SLD/30	-2,58
	SLD/31	-2,51		SLD/31	-2,62		SLD/31	-2,44		SLD/31	-2,89
	SLD/32	-2,51		SLD/32	-2,62		SLD/32	-2,44		SLD/32	-2,89
	SLD/33	-2,51		SLD/33	-2,62		SLD/33	-2,44		SLD/33	-2,89
	SLD/34	-2,51		SLD/34	-2,62		SLD/34	-2,44		SLD/34	-2,89
77	SLD/1	-2,40	78	SLD/1	-3,18	79	SLD/1	-3,89	80	SLD/1	-3,16
	SLD/2	-2,41		SLD/2	-3,20		SLD/2	-3,91		SLD/2	-3,17
	SLD/3	-1,73		SLD/3	-2,34		SLD/3	-2,88		SLD/3	-2,36
	SLD/4	-1,73		SLD/4	-2,34		SLD/4	-2,88		SLD/4	-2,36
	SLD/5	-1,73		SLD/5	-2,34		SLD/5	-2,88		SLD/5	-2,36
	SLD/6	-1,73		SLD/6	-2,34		SLD/6	-2,88		SLD/6	-2,36
	SLD/7	-1,85		SLD/7	-2,42		SLD/7	-2,88		SLD/7	-2,36
	SLD/8	-1,85		SLD/8	-2,42		SLD/8	-2,88		SLD/8	-2,36
	SLD/9	-1,85		SLD/9	-2,42		SLD/9	-2,88		SLD/9	-2,36
	SLD/10	-1,85		SLD/10	-2,42		SLD/10	-2,88		SLD/10	-2,36
	SLD/11	-1,51		SLD/11	-2,05		SLD/11	-2,59		SLD/11	-2,07
	SLD/12	-1,51		SLD/12	-2,05		SLD/12	-2,59		SLD/12	-2,07
	SLD/13	-1,51		SLD/13	-2,05		SLD/13	-2,59		SLD/13	-2,07
	SLD/14	-1,51		SLD/14	-2,05		SLD/14	-2,59		SLD/14	-2,07
	SLD/15	-1,63		SLD/15	-2,12		SLD/15	-2,59		SLD/15	-2,07
	SLD/16	-1,63		SLD/16	-2,12		SLD/16	-2,59		SLD/16	-2,07
	SLD/17	-1,63		SLD/17	-2,12		SLD/17	-2,59		SLD/17	-2,07
	SLD/18	-1,63		SLD/18	-2,12		SLD/18	-2,59		SLD/18	-2,07
	SLD/19	-1,52		SLD/19	-2,14		SLD/19	-2,78		SLD/19	-2,26
	SLD/20	-1,52		SLD/20	-2,14		SLD/20	-2,78		SLD/20	-2,26
	SLD/21	-1,52		SLD/21	-2,15		SLD/21	-2,78		SLD/21	-2,26
	SLD/22	-1,52		SLD/22	-2,15		SLD/22	-2,78		SLD/22	-2,26
	SLD/23	-1,91		SLD/23	-2,41		SLD/23	-2,78		SLD/23	-2,26
	SLD/24	-1,91		SLD/24	-2,41		SLD/24	-2,78		SLD/24	-2,26
	SLD/25	-1,91		SLD/25	-2,41		SLD/25	-2,78		SLD/25	-2,26
	SLD/26	-1,91		SLD/26	-2,41		SLD/26	-2,78		SLD/26	-2,26
	SLD/27	-1,45		SLD/27	-2,06		SLD/27	-2,69		SLD/27	-2,17
	SLD/28	-1,45		SLD/28	-2,06		SLD/28	-2,69		SLD/28	-2,17
	SLD/29	-1,46		SLD/29	-2,06		SLD/29	-2,69		SLD/29	-2,17
	SLD/30	-1,46		SLD/30	-2,06		SLD/30	-2,69		SLD/30	-2,17
	SLD/31	-1,84		SLD/31	-2,32		SLD/31	-2,69		SLD/31	-2,17
	SLD/32	-1,84		SLD/32	-2,32		SLD/32	-2,69		SLD/32	-2,17
	SLD/33	-1,84		SLD/33	-2,32		SLD/33	-2,69		SLD/33	-2,17
	SLD/34	-1,84		SLD/34	-2,32		SLD/34	-2,69		SLD/34	-2,17
81	SLD/1	-3,86	82	SLD/1	-3,15	83	SLD/1	-3,16	84	SLD/1	-3,17
	SLD/2	-3,88		SLD/2	-3,17		SLD/2	-3,17		SLD/2	-3,19
	SLD/3	-2,87		SLD/3	-2,32		SLD/3	-2,35		SLD/3	-2,38
	SLD/4	-2,87		SLD/4	-2,32		SLD/4	-2,35		SLD/4	-2,38
	SLD/5	-2,87		SLD/5	-2,32		SLD/5	-2,35		SLD/5	-2,38
	SLD/6	-2,87		SLD/6	-2,32		SLD/6	-2,35		SLD/6	-2,38
	SLD/7	-2,78		SLD/7	-2,18		SLD/7	-2,21		SLD/7	-2,24
	SLD/8	-2,78		SLD/8	-2,18		SLD/8	-2,21		SLD/8	-2,24
	SLD/9	-2,78		SLD/9	-2,19		SLD/9	-2,21		SLD/9	-2,24
	SLD/10	-2,78		SLD/10	-2,18		SLD/10	-2,21		SLD/10	-2,24
	SLD/11	-2,65		SLD/11	-2,24		SLD/11	-2,22		SLD/11	-2,20
	SLD/12	-2,65		SLD/12	-2,24		SLD/12	-2,22		SLD/12	-2,20
	SLD/13	-2,65		SLD/13	-2,24		SLD/13	-2,22		SLD/13	-2,20
	SLD/14	-2,65		SLD/14	-2,24		SLD/14	-2,22		SLD/14	-2,20
	SLD/15	-2,56		SLD/15	-2,11		SLD/15	-2,08		SLD/15	-2,06
	SLD/16	-2,56		SLD/16	-2,11		SLD/16	-2,08		SLD/16	-2,06
	SLD/17	-2,56		SLD/17	-2,11		SLD/17	-2,08		SLD/17	-2,06
	SLD/18	-2,56		SLD/18	-2,11		SLD/18	-2,08		SLD/18	-2,06
	SLD/19	-2,90		SLD/19	-2,45		SLD/19	-2,46		SLD/19	-2,49
	SLD/20	-2,90		SLD/20	-2,45		SLD/20	-2,46		SLD/20	-2,49
	SLD/21	-2,90		SLD/21	-2,45		SLD/21	-2,46		SLD/21	-2,48
	SLD/22	-2,90		SLD/22	-2,45		SLD/22	-2,46		SLD/22	-2,48

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	118

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/23	-2,60		SLD/23	-2,00		SLD/23	-2,01		SLD/23	-2,01
	SLD/24	-2,60		SLD/24	-2,00		SLD/24	-2,01		SLD/24	-2,01
	SLD/25	-2,60		SLD/25	-2,00		SLD/25	-2,01		SLD/25	-2,01
	SLD/26	-2,60		SLD/26	-2,00		SLD/26	-2,01		SLD/26	-2,01
	SLD/27	-2,84		SLD/27	-2,42		SLD/27	-2,42		SLD/27	-2,43
	SLD/28	-2,84		SLD/28	-2,42		SLD/28	-2,42		SLD/28	-2,43
	SLD/29	-2,84		SLD/29	-2,42		SLD/29	-2,42		SLD/29	-2,43
	SLD/30	-2,84		SLD/30	-2,42		SLD/30	-2,42		SLD/30	-2,43
	SLD/31	-2,53		SLD/31	-1,98		SLD/31	-1,97		SLD/31	-1,96
	SLD/32	-2,53		SLD/32	-1,98		SLD/32	-1,97		SLD/32	-1,96
	SLD/33	-2,54		SLD/33	-1,98		SLD/33	-1,97		SLD/33	-1,96
	SLD/34	-2,54		SLD/34	-1,98		SLD/34	-1,97		SLD/34	-1,96
85	SLD/1	-3,95	86	SLD/1	-3,18	87	SLD/1	-3,18	88	SLD/1	-2,40
	SLD/2	-3,98		SLD/2	-3,19		SLD/2	-3,20		SLD/2	-2,41
	SLD/3	-2,97		SLD/3	-2,42		SLD/3	-2,42		SLD/3	-1,85
	SLD/4	-2,97		SLD/4	-2,42		SLD/4	-2,42		SLD/4	-1,85
	SLD/5	-2,97		SLD/5	-2,42		SLD/5	-2,42		SLD/5	-1,85
	SLD/6	-2,97		SLD/6	-2,42		SLD/6	-2,42		SLD/6	-1,85
	SLD/7	-2,88		SLD/7	-2,27		SLD/7	-2,34		SLD/7	-1,73
	SLD/8	-2,88		SLD/8	-2,27		SLD/8	-2,34		SLD/8	-1,73
	SLD/9	-2,88		SLD/9	-2,27		SLD/9	-2,34		SLD/9	-1,74
	SLD/10	-2,88		SLD/10	-2,27		SLD/10	-2,34		SLD/10	-1,73
	SLD/11	-2,68		SLD/11	-2,18		SLD/11	-2,12		SLD/11	-1,63
	SLD/12	-2,68		SLD/12	-2,18		SLD/12	-2,12		SLD/12	-1,63
	SLD/13	-2,68		SLD/13	-2,18		SLD/13	-2,12		SLD/13	-1,63
	SLD/14	-2,68		SLD/14	-2,18		SLD/14	-2,12		SLD/14	-1,63
	SLD/15	-2,58		SLD/15	-2,04		SLD/15	-2,05		SLD/15	-1,51
	SLD/16	-2,59		SLD/16	-2,04		SLD/16	-2,05		SLD/16	-1,51
	SLD/17	-2,59		SLD/17	-2,04		SLD/17	-2,05		SLD/17	-1,51
	SLD/18	-2,59		SLD/18	-2,04		SLD/18	-2,05		SLD/18	-1,51
	SLD/19	-2,98		SLD/19	-2,51		SLD/19	-2,41		SLD/19	-1,91
	SLD/20	-2,98		SLD/20	-2,51		SLD/20	-2,41		SLD/20	-1,91
	SLD/21	-2,98		SLD/21	-2,51		SLD/21	-2,41		SLD/21	-1,91
	SLD/22	-2,98		SLD/22	-2,51		SLD/22	-2,41		SLD/22	-1,91
	SLD/23	-2,67		SLD/23	-2,02		SLD/23	-2,14		SLD/23	-1,52
	SLD/24	-2,66		SLD/24	-2,02		SLD/24	-2,14		SLD/24	-1,52
	SLD/25	-2,67		SLD/25	-2,02		SLD/25	-2,15		SLD/25	-1,52
	SLD/26	-2,67		SLD/26	-2,02		SLD/26	-2,15		SLD/26	-1,52
	SLD/27	-2,89		SLD/27	-2,44		SLD/27	-2,32		SLD/27	-1,84
	SLD/28	-2,89		SLD/28	-2,44		SLD/28	-2,32		SLD/28	-1,84
	SLD/29	-2,89		SLD/29	-2,44		SLD/29	-2,32		SLD/29	-1,84
	SLD/30	-2,89		SLD/30	-2,44		SLD/30	-2,32		SLD/30	-1,84
	SLD/31	-2,58		SLD/31	-1,94		SLD/31	-2,06		SLD/31	-1,45
	SLD/32	-2,58		SLD/32	-1,95		SLD/32	-2,06		SLD/32	-1,45
	SLD/33	-2,58		SLD/33	-1,95		SLD/33	-2,06		SLD/33	-1,46
	SLD/34	-2,58		SLD/34	-1,95		SLD/34	-2,06		SLD/34	-1,46
89	SLD/1	-1,14	90	SLD/1	-1,17	91	SLD/1	-0,93	92	SLD/1	-1,17
	SLD/2	-1,15		SLD/2	-1,18		SLD/2	-0,94		SLD/2	-1,18
	SLD/3	-0,71		SLD/3	-0,74		SLD/3	-0,59		SLD/3	-0,76
	SLD/4	-0,71		SLD/4	-0,74		SLD/4	-0,59		SLD/4	-0,76
	SLD/5	-0,71		SLD/5	-0,74		SLD/5	-0,59		SLD/5	-0,76
	SLD/6	-0,71		SLD/6	-0,74		SLD/6	-0,59		SLD/6	-0,76
	SLD/7	-0,79		SLD/7	-0,81		SLD/7	-0,61		SLD/7	-0,76
	SLD/8	-0,79		SLD/8	-0,81		SLD/8	-0,61		SLD/8	-0,76
	SLD/9	-0,79		SLD/9	-0,81		SLD/9	-0,61		SLD/9	-0,76
	SLD/10	-0,79		SLD/10	-0,81		SLD/10	-0,61		SLD/10	-0,76
	SLD/11	-0,81		SLD/11	-0,82		SLD/11	-0,69		SLD/11	-0,89
	SLD/12	-0,81		SLD/12	-0,82		SLD/12	-0,69		SLD/12	-0,89
	SLD/13	-0,81		SLD/13	-0,82		SLD/13	-0,69		SLD/13	-0,89
	SLD/14	-0,81		SLD/14	-0,82		SLD/14	-0,69		SLD/14	-0,89
	SLD/15	-0,90		SLD/15	-0,90		SLD/15	-0,72		SLD/15	-0,89
	SLD/16	-0,90		SLD/16	-0,90		SLD/16	-0,72		SLD/16	-0,89
	SLD/17	-0,90		SLD/17	-0,90		SLD/17	-0,72		SLD/17	-0,89
	SLD/18	-0,90		SLD/18	-0,90		SLD/18	-0,72		SLD/18	-0,89
	SLD/19	-0,65		SLD/19	-0,68		SLD/19	-0,60		SLD/19	-0,80
	SLD/20	-0,65		SLD/20	-0,68		SLD/20	-0,60		SLD/20	-0,80
	SLD/21	-0,65		SLD/21	-0,67		SLD/21	-0,60		SLD/21	-0,80
	SLD/22	-0,65		SLD/22	-0,67		SLD/22	-0,60		SLD/22	-0,80
	SLD/23	-0,92		SLD/23	-0,94		SLD/23	-0,68		SLD/23	-0,80
	SLD/24	-0,92		SLD/24	-0,94		SLD/24	-0,68		SLD/24	-0,80
	SLD/25	-0,92		SLD/25	-0,94		SLD/25	-0,68		SLD/25	-0,80
	SLD/26	-0,92		SLD/26	-0,94		SLD/26	-0,68		SLD/26	-0,80
	SLD/27	-0,68		SLD/27	-0,70		SLD/27	-0,63		SLD/27	-0,84
	SLD/28	-0,68		SLD/28	-0,70		SLD/28	-0,63		SLD/28	-0,84
	SLD/29	-0,68		SLD/29	-0,70		SLD/29	-0,63		SLD/29	-0,84
	SLD/30	-0,68		SLD/30	-0,70		SLD/30	-0,63		SLD/30	-0,84
	SLD/31	-0,95		SLD/31	-0,96		SLD/31	-0,71		SLD/31	-0,84
	SLD/32	-0,95		SLD/32	-0,96		SLD/32	-0,71		SLD/32	-0,84
	SLD/33	-0,96		SLD/33	-0,96		SLD/33	-0,71		SLD/33	-0,84
	SLD/34	-0,96		SLD/34	-0,96		SLD/34	-0,71		SLD/34	-0,84
93	SLD/1	-1,17	94	SLD/1	-1,20	95	SLD/1	-1,18	96	SLD/1	-1,20
	SLD/2	-1,18		SLD/2	-1,20		SLD/2	-1,19		SLD/2	-1,21

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	119

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/3	-0,77		SLD/3	-0,78		SLD/3	-0,76		SLD/3	-0,79
	SLD/4	-0,77		SLD/4	-0,78		SLD/4	-0,76		SLD/4	-0,79
	SLD/5	-0,77		SLD/5	-0,78		SLD/5	-0,76		SLD/5	-0,79
	SLD/6	-0,77		SLD/6	-0,78		SLD/6	-0,76		SLD/6	-0,79
	SLD/7	-0,74		SLD/7	-0,85		SLD/7	-0,83		SLD/7	-0,86
	SLD/8	-0,74		SLD/8	-0,85		SLD/8	-0,83		SLD/8	-0,86
	SLD/9	-0,74		SLD/9	-0,85		SLD/9	-0,83		SLD/9	-0,86
	SLD/10	-0,74		SLD/10	-0,85		SLD/10	-0,83		SLD/10	-0,86
	SLD/11	-0,90		SLD/11	-0,82		SLD/11	-0,82		SLD/11	-0,82
	SLD/12	-0,90		SLD/12	-0,82		SLD/12	-0,82		SLD/12	-0,82
	SLD/13	-0,90		SLD/13	-0,82		SLD/13	-0,82		SLD/13	-0,82
	SLD/14	-0,90		SLD/14	-0,82		SLD/14	-0,82		SLD/14	-0,82
	SLD/15	-0,87		SLD/15	-0,90		SLD/15	-0,90		SLD/15	-0,89
	SLD/16	-0,87		SLD/16	-0,90		SLD/16	-0,90		SLD/16	-0,89
	SLD/17	-0,87		SLD/17	-0,90		SLD/17	-0,90		SLD/17	-0,89
	SLD/18	-0,87		SLD/18	-0,90		SLD/18	-0,90		SLD/18	-0,89
	SLD/19	-0,85		SLD/19	-0,71		SLD/19	-0,69		SLD/19	-0,72
	SLD/20	-0,85		SLD/20	-0,71		SLD/20	-0,69		SLD/20	-0,72
	SLD/21	-0,85		SLD/21	-0,71		SLD/21	-0,69		SLD/21	-0,72
	SLD/22	-0,85		SLD/22	-0,71		SLD/22	-0,69		SLD/22	-0,72
	SLD/23	-0,75		SLD/23	-0,95		SLD/23	-0,94		SLD/23	-0,95
	SLD/24	-0,75		SLD/24	-0,95		SLD/24	-0,94		SLD/24	-0,95
	SLD/25	-0,75		SLD/25	-0,95		SLD/25	-0,94		SLD/25	-0,96
	SLD/26	-0,75		SLD/26	-0,95		SLD/26	-0,94		SLD/26	-0,96
	SLD/27	-0,89		SLD/27	-0,72		SLD/27	-0,71		SLD/27	-0,73
	SLD/28	-0,89		SLD/28	-0,72		SLD/28	-0,71		SLD/28	-0,73
	SLD/29	-0,89		SLD/29	-0,72		SLD/29	-0,71		SLD/29	-0,73
	SLD/30	-0,89		SLD/30	-0,72		SLD/30	-0,71		SLD/30	-0,73
	SLD/31	-0,79		SLD/31	-0,96		SLD/31	-0,96		SLD/31	-0,96
	SLD/32	-0,79		SLD/32	-0,97		SLD/32	-0,96		SLD/32	-0,96
	SLD/33	-0,79		SLD/33	-0,97		SLD/33	-0,96		SLD/33	-0,96
	SLD/34	-0,79		SLD/34	-0,97		SLD/34	-0,96		SLD/34	-0,96
97	SLD/1	-1,21	98	SLD/1	-1,17	99	SLD/1	-1,14	100	SLD/1	-1,20
	SLD/2	-1,21		SLD/2	-1,18		SLD/2	-1,15		SLD/2	-1,20
	SLD/3	-0,80		SLD/3	-0,81		SLD/3	-0,79		SLD/3	-0,85
	SLD/4	-0,80		SLD/4	-0,81		SLD/4	-0,79		SLD/4	-0,85
	SLD/5	-0,80		SLD/5	-0,81		SLD/5	-0,79		SLD/5	-0,85
	SLD/6	-0,80		SLD/6	-0,82		SLD/6	-0,79		SLD/6	-0,85
	SLD/7	-0,87		SLD/7	-0,74		SLD/7	-0,71		SLD/7	-0,78
	SLD/8	-0,87		SLD/8	-0,74		SLD/8	-0,71		SLD/8	-0,78
	SLD/9	-0,87		SLD/9	-0,74		SLD/9	-0,71		SLD/9	-0,78
	SLD/10	-0,87		SLD/10	-0,74		SLD/10	-0,71		SLD/10	-0,78
	SLD/11	-0,81		SLD/11	-0,90		SLD/11	-0,90		SLD/11	-0,90
	SLD/12	-0,81		SLD/12	-0,90		SLD/12	-0,89		SLD/12	-0,90
	SLD/13	-0,81		SLD/13	-0,90		SLD/13	-0,90		SLD/13	-0,90
	SLD/14	-0,81		SLD/14	-0,90		SLD/14	-0,90		SLD/14	-0,90
	SLD/15	-0,88		SLD/15	-0,82		SLD/15	-0,81		SLD/15	-0,82
	SLD/16	-0,88		SLD/16	-0,82		SLD/16	-0,81		SLD/16	-0,82
	SLD/17	-0,88		SLD/17	-0,82		SLD/17	-0,81		SLD/17	-0,82
	SLD/18	-0,88		SLD/18	-0,82		SLD/18	-0,81		SLD/18	-0,82
	SLD/19	-0,73		SLD/19	-0,94		SLD/19	-0,92		SLD/19	-0,95
	SLD/20	-0,73		SLD/20	-0,94		SLD/20	-0,92		SLD/20	-0,95
	SLD/21	-0,73		SLD/21	-0,94		SLD/21	-0,92		SLD/21	-0,95
	SLD/22	-0,73		SLD/22	-0,94		SLD/22	-0,92		SLD/22	-0,95
	SLD/23	-0,96		SLD/23	-0,68		SLD/23	-0,65		SLD/23	-0,71
	SLD/24	-0,96		SLD/24	-0,68		SLD/24	-0,65		SLD/24	-0,71
	SLD/25	-0,96		SLD/25	-0,67		SLD/25	-0,65		SLD/25	-0,71
	SLD/26	-0,96		SLD/26	-0,67		SLD/26	-0,65		SLD/26	-0,71
	SLD/27	-0,73		SLD/27	-0,96		SLD/27	-0,95		SLD/27	-0,97
	SLD/28	-0,73		SLD/28	-0,96		SLD/28	-0,95		SLD/28	-0,97
	SLD/29	-0,73		SLD/29	-0,96		SLD/29	-0,96		SLD/29	-0,97
	SLD/30	-0,73		SLD/30	-0,96		SLD/30	-0,95		SLD/30	-0,97
	SLD/31	-0,96		SLD/31	-0,70		SLD/31	-0,68		SLD/31	-0,72
	SLD/32	-0,96		SLD/32	-0,70		SLD/32	-0,68		SLD/32	-0,72
	SLD/33	-0,96		SLD/33	-0,70		SLD/33	-0,68		SLD/33	-0,72
	SLD/34	-0,96		SLD/34	-0,70		SLD/34	-0,68		SLD/34	-0,72
101	SLD/1	-1,18	102	SLD/1	-1,21	103	SLD/1	-1,20	104	SLD/1	-1,18
	SLD/2	-1,19		SLD/2	-1,21		SLD/2	-1,21		SLD/2	-1,19
	SLD/3	-0,83		SLD/3	-0,87		SLD/3	-0,86		SLD/3	-0,82
	SLD/4	-0,83		SLD/4	-0,87		SLD/4	-0,86		SLD/4	-0,82
	SLD/5	-0,83		SLD/5	-0,87		SLD/5	-0,86		SLD/5	-0,82
	SLD/6	-0,83		SLD/6	-0,87		SLD/6	-0,86		SLD/6	-0,82
	SLD/7	-0,76		SLD/7	-0,80		SLD/7	-0,79		SLD/7	-0,90
	SLD/8	-0,76		SLD/8	-0,80		SLD/8	-0,79		SLD/8	-0,90
	SLD/9	-0,76		SLD/9	-0,80		SLD/9	-0,79		SLD/9	-0,90
	SLD/10	-0,76		SLD/10	-0,80		SLD/10	-0,79		SLD/10	-0,90
	SLD/11	-0,90		SLD/11	-0,88		SLD/11	-0,89		SLD/11	-0,76
	SLD/12	-0,90		SLD/12	-0,88		SLD/12	-0,89		SLD/12	-0,76
	SLD/13	-0,90		SLD/13	-0,88		SLD/13	-0,89		SLD/13	-0,76
	SLD/14	-0,90		SLD/14	-0,88		SLD/14	-0,89		SLD/14	-0,76
	SLD/15	-0,82		SLD/15	-0,81		SLD/15	-0,82		SLD/15	-0,83
	SLD/16	-0,82		SLD/16	-0,81		SLD/16	-0,82		SLD/16	-0,83
	SLD/17	-0,82		SLD/17	-0,81		SLD/17	-0,82		SLD/17	-0,83

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	120

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/18	-0,82		SLD/18	-0,81		SLD/18	-0,82		SLD/18	-0,83
	SLD/19	-0,94		SLD/19	-0,96		SLD/19	-0,96		SLD/19	-0,71
	SLD/20	-0,94		SLD/20	-0,96		SLD/20	-0,96		SLD/20	-0,71
	SLD/21	-0,94		SLD/21	-0,96		SLD/21	-0,96		SLD/21	-0,71
	SLD/22	-0,94		SLD/22	-0,96		SLD/22	-0,96		SLD/22	-0,71
	SLD/23	-0,69		SLD/23	-0,73		SLD/23	-0,72		SLD/23	-0,96
	SLD/24	-0,69		SLD/24	-0,73		SLD/24	-0,72		SLD/24	-0,96
	SLD/25	-0,69		SLD/25	-0,73		SLD/25	-0,72		SLD/25	-0,96
	SLD/26	-0,69		SLD/26	-0,73		SLD/26	-0,72		SLD/26	-0,96
	SLD/27	-0,96		SLD/27	-0,96		SLD/27	-0,96		SLD/27	-0,69
	SLD/28	-0,96		SLD/28	-0,96		SLD/28	-0,96		SLD/28	-0,69
	SLD/29	-0,96		SLD/29	-0,96		SLD/29	-0,96		SLD/29	-0,69
	SLD/30	-0,96		SLD/30	-0,96		SLD/30	-0,96		SLD/30	-0,69
	SLD/31	-0,71		SLD/31	-0,73		SLD/31	-0,73		SLD/31	-0,94
	SLD/32	-0,71		SLD/32	-0,73		SLD/32	-0,73		SLD/32	-0,94
	SLD/33	-0,71		SLD/33	-0,73		SLD/33	-0,73		SLD/33	-0,94
	SLD/34	-0,71		SLD/34	-0,73		SLD/34	-0,73		SLD/34	-0,94
105	SLD/1	-1,20	106	SLD/1	-1,14	107	SLD/1	-1,17	108	SLD/1	-1,21
	SLD/2	-1,20		SLD/2	-1,15		SLD/2	-1,18		SLD/2	-1,21
	SLD/3	-0,82		SLD/3	-0,81		SLD/3	-0,82		SLD/3	-0,88
	SLD/4	-0,82		SLD/4	-0,81		SLD/4	-0,82		SLD/4	-0,88
	SLD/5	-0,82		SLD/5	-0,81		SLD/5	-0,82		SLD/5	-0,88
	SLD/6	-0,82		SLD/6	-0,81		SLD/6	-0,82		SLD/6	-0,88
	SLD/7	-0,90		SLD/7	-0,90		SLD/7	-0,90		SLD/7	-0,81
	SLD/8	-0,90		SLD/8	-0,90		SLD/8	-0,90		SLD/8	-0,81
	SLD/9	-0,90		SLD/9	-0,90		SLD/9	-0,90		SLD/9	-0,81
	SLD/10	-0,90		SLD/10	-0,90		SLD/10	-0,90		SLD/10	-0,81
	SLD/11	-0,78		SLD/11	-0,71		SLD/11	-0,74		SLD/11	-0,87
	SLD/12	-0,78		SLD/12	-0,71		SLD/12	-0,74		SLD/12	-0,87
	SLD/13	-0,78		SLD/13	-0,71		SLD/13	-0,74		SLD/13	-0,87
	SLD/14	-0,78		SLD/14	-0,71		SLD/14	-0,74		SLD/14	-0,87
	SLD/15	-0,85		SLD/15	-0,79		SLD/15	-0,81		SLD/15	-0,80
	SLD/16	-0,85		SLD/16	-0,79		SLD/16	-0,81		SLD/16	-0,80
	SLD/17	-0,85		SLD/17	-0,79		SLD/17	-0,81		SLD/17	-0,80
	SLD/18	-0,85		SLD/18	-0,79		SLD/18	-0,81		SLD/18	-0,80
	SLD/19	-0,72		SLD/19	-0,68		SLD/19	-0,70		SLD/19	-0,96
	SLD/20	-0,72		SLD/20	-0,68		SLD/20	-0,70		SLD/20	-0,96
	SLD/21	-0,72		SLD/21	-0,68		SLD/21	-0,70		SLD/21	-0,96
	SLD/22	-0,72		SLD/22	-0,68		SLD/22	-0,70		SLD/22	-0,96
	SLD/23	-0,97		SLD/23	-0,96		SLD/23	-0,96		SLD/23	-0,73
	SLD/24	-0,97		SLD/24	-0,96		SLD/24	-0,96		SLD/24	-0,73
	SLD/25	-0,96		SLD/25	-0,95		SLD/25	-0,96		SLD/25	-0,73
	SLD/26	-0,97		SLD/26	-0,95		SLD/26	-0,96		SLD/26	-0,73
	SLD/27	-0,71		SLD/27	-0,65		SLD/27	-0,67		SLD/27	-0,96
	SLD/28	-0,71		SLD/28	-0,65		SLD/28	-0,67		SLD/28	-0,96
	SLD/29	-0,71		SLD/29	-0,65		SLD/29	-0,68		SLD/29	-0,96
	SLD/30	-0,71		SLD/30	-0,65		SLD/30	-0,68		SLD/30	-0,96
	SLD/31	-0,95		SLD/31	-0,92		SLD/31	-0,94		SLD/31	-0,73
	SLD/32	-0,95		SLD/32	-0,92		SLD/32	-0,94		SLD/32	-0,73
	SLD/33	-0,95		SLD/33	-0,92		SLD/33	-0,94		SLD/33	-0,73
	SLD/34	-0,95		SLD/34	-0,92		SLD/34	-0,94		SLD/34	-0,73
109	SLD/1	-1,20	110	SLD/1	-1,18	111	SLD/1	-1,20	112	SLD/1	-1,17
	SLD/2	-1,21		SLD/2	-1,19		SLD/2	-1,20		SLD/2	-1,18
	SLD/3	-0,89		SLD/3	-0,90		SLD/3	-0,90		SLD/3	-0,89
	SLD/4	-0,89		SLD/4	-0,90		SLD/4	-0,90		SLD/4	-0,89
	SLD/5	-0,89		SLD/5	-0,90		SLD/5	-0,90		SLD/5	-0,89
	SLD/6	-0,89		SLD/6	-0,90		SLD/6	-0,90		SLD/6	-0,89
	SLD/7	-0,82		SLD/7	-0,82		SLD/7	-0,82		SLD/7	-0,89
	SLD/8	-0,82		SLD/8	-0,82		SLD/8	-0,82		SLD/8	-0,89
	SLD/9	-0,82		SLD/9	-0,82		SLD/9	-0,82		SLD/9	-0,89
	SLD/10	-0,82		SLD/10	-0,82		SLD/10	-0,82		SLD/10	-0,89
	SLD/11	-0,86		SLD/11	-0,83		SLD/11	-0,85		SLD/11	-0,76
	SLD/12	-0,86		SLD/12	-0,83		SLD/12	-0,85		SLD/12	-0,76
	SLD/13	-0,86		SLD/13	-0,83		SLD/13	-0,85		SLD/13	-0,76
	SLD/14	-0,86		SLD/14	-0,83		SLD/14	-0,85		SLD/14	-0,76
	SLD/15	-0,79		SLD/15	-0,76		SLD/15	-0,78		SLD/15	-0,76
	SLD/16	-0,79		SLD/16	-0,76		SLD/16	-0,78		SLD/16	-0,76
	SLD/17	-0,79		SLD/17	-0,76		SLD/17	-0,78		SLD/17	-0,76
	SLD/18	-0,79		SLD/18	-0,76		SLD/18	-0,78		SLD/18	-0,76
	SLD/19	-0,96		SLD/19	-0,96		SLD/19	-0,97		SLD/19	-0,84
	SLD/20	-0,96		SLD/20	-0,96		SLD/20	-0,97		SLD/20	-0,84
	SLD/21	-0,96		SLD/21	-0,96		SLD/21	-0,97		SLD/21	-0,84
	SLD/22	-0,96		SLD/22	-0,96		SLD/22	-0,97		SLD/22	-0,84
	SLD/23	-0,73		SLD/23	-0,71		SLD/23	-0,72		SLD/23	-0,84
	SLD/24	-0,73		SLD/24	-0,71		SLD/24	-0,72		SLD/24	-0,84
	SLD/25	-0,73		SLD/25	-0,71		SLD/25	-0,72		SLD/25	-0,84
	SLD/26	-0,73		SLD/26	-0,71		SLD/26	-0,72		SLD/26	-0,84
	SLD/27	-0,96		SLD/27	-0,94		SLD/27	-0,95		SLD/27	-0,80
	SLD/28	-0,96		SLD/28	-0,94		SLD/28	-0,95		SLD/28	-0,80
	SLD/29	-0,96		SLD/29	-0,94		SLD/29	-0,95		SLD/29	-0,80
	SLD/30	-0,96		SLD/30	-0,94		SLD/30	-0,95		SLD/30	-0,80
	SLD/31	-0,72		SLD/31	-0,69		SLD/31	-0,71		SLD/31	-0,80
	SLD/32	-0,72		SLD/32	-0,69		SLD/32	-0,71		SLD/32	-0,80

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	121

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/33	-0,72		SLD/33	-0,69		SLD/33	-0,71		SLD/33	-0,80
	SLD/34	-0,72		SLD/34	-0,69		SLD/34	-0,71		SLD/34	-0,80
113	SLD/1	-1,17	114	SLD/1	-0,93	115	SLD/1	-1,17	116	SLD/1	-1,14
	SLD/2	-1,18		SLD/2	-0,94		SLD/2	-1,18		SLD/2	-1,15
	SLD/3	-0,90		SLD/3	-0,69		SLD/3	-0,90		SLD/3	-0,90
	SLD/4	-0,90		SLD/4	-0,69		SLD/4	-0,90		SLD/4	-0,90
	SLD/5	-0,90		SLD/5	-0,69		SLD/5	-0,90		SLD/5	-0,90
	SLD/6	-0,90		SLD/6	-0,69		SLD/6	-0,90		SLD/6	-0,89
	SLD/7	-0,87		SLD/7	-0,72		SLD/7	-0,82		SLD/7	-0,81
	SLD/8	-0,87		SLD/8	-0,72		SLD/8	-0,82		SLD/8	-0,81
	SLD/9	-0,87		SLD/9	-0,72		SLD/9	-0,82		SLD/9	-0,81
	SLD/10	-0,87		SLD/10	-0,72		SLD/10	-0,82		SLD/10	-0,81
	SLD/11	-0,77		SLD/11	-0,59		SLD/11	-0,81		SLD/11	-0,79
	SLD/12	-0,77		SLD/12	-0,59		SLD/12	-0,82		SLD/12	-0,79
	SLD/13	-0,77		SLD/13	-0,59		SLD/13	-0,81		SLD/13	-0,79
	SLD/14	-0,77		SLD/14	-0,59		SLD/14	-0,81		SLD/14	-0,79
	SLD/15	-0,74		SLD/15	-0,61		SLD/15	-0,74		SLD/15	-0,71
	SLD/16	-0,74		SLD/16	-0,61		SLD/16	-0,74		SLD/16	-0,71
	SLD/17	-0,74		SLD/17	-0,61		SLD/17	-0,74		SLD/17	-0,71
	SLD/18	-0,74		SLD/18	-0,61		SLD/18	-0,74		SLD/18	-0,71
	SLD/19	-0,89		SLD/19	-0,63		SLD/19	-0,96		SLD/19	-0,96
	SLD/20	-0,89		SLD/20	-0,63		SLD/20	-0,96		SLD/20	-0,95
	SLD/21	-0,89		SLD/21	-0,63		SLD/21	-0,96		SLD/21	-0,95
	SLD/22	-0,89		SLD/22	-0,63		SLD/22	-0,96		SLD/22	-0,95
	SLD/23	-0,79		SLD/23	-0,71		SLD/23	-0,70		SLD/23	-0,68
	SLD/24	-0,79		SLD/24	-0,71		SLD/24	-0,70		SLD/24	-0,68
	SLD/25	-0,79		SLD/25	-0,71		SLD/25	-0,70		SLD/25	-0,68
	SLD/26	-0,79		SLD/26	-0,71		SLD/26	-0,70		SLD/26	-0,68
	SLD/27	-0,85		SLD/27	-0,60		SLD/27	-0,94		SLD/27	-0,92
	SLD/28	-0,85		SLD/28	-0,60		SLD/28	-0,94		SLD/28	-0,92
	SLD/29	-0,85		SLD/29	-0,60		SLD/29	-0,94		SLD/29	-0,92
	SLD/30	-0,85		SLD/30	-0,60		SLD/30	-0,94		SLD/30	-0,92
	SLD/31	-0,75		SLD/31	-0,68		SLD/31	-0,67		SLD/31	-0,65
	SLD/32	-0,75		SLD/32	-0,68		SLD/32	-0,67		SLD/32	-0,65
	SLD/33	-0,75		SLD/33	-0,68		SLD/33	-0,68		SLD/33	-0,65
	SLD/34	-0,75		SLD/34	-0,68		SLD/34	-0,68		SLD/34	-0,65
117	SLD/1	-1,21	118	SLD/1	-1,20	119	SLD/1	-0,93	120	SLD/1	-0,93
	SLD/2	-1,21		SLD/2	-1,21		SLD/2	-0,94		SLD/2	-0,94
	SLD/3	-0,81		SLD/3	-0,82		SLD/3	-0,58		SLD/3	-0,62
	SLD/4	-0,81		SLD/4	-0,82		SLD/4	-0,58		SLD/4	-0,62
	SLD/5	-0,81		SLD/5	-0,82		SLD/5	-0,58		SLD/5	-0,62
	SLD/6	-0,81		SLD/6	-0,82		SLD/6	-0,58		SLD/6	-0,63
	SLD/7	-0,88		SLD/7	-0,89		SLD/7	-0,63		SLD/7	-0,58
	SLD/8	-0,88		SLD/8	-0,89		SLD/8	-0,63		SLD/8	-0,58
	SLD/9	-0,88		SLD/9	-0,89		SLD/9	-0,63		SLD/9	-0,58
	SLD/10	-0,88		SLD/10	-0,89		SLD/10	-0,63		SLD/10	-0,58
	SLD/11	-0,80		SLD/11	-0,79		SLD/11	-0,68		SLD/11	-0,73
	SLD/12	-0,80		SLD/12	-0,79		SLD/12	-0,68		SLD/12	-0,73
	SLD/13	-0,80		SLD/13	-0,79		SLD/13	-0,68		SLD/13	-0,73
	SLD/14	-0,80		SLD/14	-0,79		SLD/14	-0,68		SLD/14	-0,73
	SLD/15	-0,87		SLD/15	-0,86		SLD/15	-0,73		SLD/15	-0,68
	SLD/16	-0,87		SLD/16	-0,86		SLD/16	-0,73		SLD/16	-0,68
	SLD/17	-0,87		SLD/17	-0,86		SLD/17	-0,73		SLD/17	-0,68
	SLD/18	-0,87		SLD/18	-0,86		SLD/18	-0,73		SLD/18	-0,68
	SLD/19	-0,73		SLD/19	-0,73		SLD/19	-0,56		SLD/19	-0,72
	SLD/20	-0,73		SLD/20	-0,73		SLD/20	-0,56		SLD/20	-0,72
	SLD/21	-0,73		SLD/21	-0,73		SLD/21	-0,56		SLD/21	-0,72
	SLD/22	-0,73		SLD/22	-0,73		SLD/22	-0,56		SLD/22	-0,72
	SLD/23	-0,96		SLD/23	-0,96		SLD/23	-0,72		SLD/23	-0,56
	SLD/24	-0,96		SLD/24	-0,96		SLD/24	-0,72		SLD/24	-0,56
	SLD/25	-0,96		SLD/25	-0,96		SLD/25	-0,72		SLD/25	-0,56
	SLD/26	-0,96		SLD/26	-0,96		SLD/26	-0,72		SLD/26	-0,56
	SLD/27	-0,73		SLD/27	-0,72		SLD/27	-0,59		SLD/27	-0,75
	SLD/28	-0,73		SLD/28	-0,72		SLD/28	-0,59		SLD/28	-0,75
	SLD/29	-0,73		SLD/29	-0,72		SLD/29	-0,59		SLD/29	-0,75
	SLD/30	-0,73		SLD/30	-0,72		SLD/30	-0,59		SLD/30	-0,75
	SLD/31	-0,96		SLD/31	-0,96		SLD/31	-0,75		SLD/31	-0,59
	SLD/32	-0,96		SLD/32	-0,96		SLD/32	-0,75		SLD/32	-0,59
	SLD/33	-0,96		SLD/33	-0,95		SLD/33	-0,75		SLD/33	-0,59
	SLD/34	-0,96		SLD/34	-0,95		SLD/34	-0,75		SLD/34	-0,59
121	SLD/1	-0,93	122	SLD/1	-0,93						
	SLD/2	-0,94		SLD/2	-0,94						
	SLD/3	-0,68		SLD/3	-0,73						
	SLD/4	-0,68		SLD/4	-0,73						
	SLD/5	-0,68		SLD/5	-0,73						
	SLD/6	-0,68		SLD/6	-0,73						
	SLD/7	-0,73		SLD/7	-0,68						
	SLD/8	-0,73		SLD/8	-0,68						
	SLD/9	-0,73		SLD/9	-0,68						
	SLD/10	-0,73		SLD/10	-0,68						
	SLD/11	-0,58		SLD/11	-0,62						
	SLD/12	-0,58		SLD/12	-0,63						

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	122

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/13	-0,58		SLD/13	-0,62						
	SLD/14	-0,58		SLD/14	-0,62						
	SLD/15	-0,63		SLD/15	-0,58						
	SLD/16	-0,63		SLD/16	-0,58						
	SLD/17	-0,63		SLD/17	-0,58						
	SLD/18	-0,63		SLD/18	-0,58						
	SLD/19	-0,59		SLD/19	-0,75						
	SLD/20	-0,59		SLD/20	-0,75						
	SLD/21	-0,59		SLD/21	-0,75						
	SLD/22	-0,59		SLD/22	-0,75						
	SLD/23	-0,75		SLD/23	-0,59						
	SLD/24	-0,75		SLD/24	-0,59						
	SLD/25	-0,75		SLD/25	-0,59						
	SLD/26	-0,75		SLD/26	-0,59						
	SLD/27	-0,56		SLD/27	-0,72						
	SLD/28	-0,56		SLD/28	-0,72						
	SLD/29	-0,56		SLD/29	-0,72						
	SLD/30	-0,56		SLD/30	-0,72						
	SLD/31	-0,72		SLD/31	-0,56						
	SLD/32	-0,72		SLD/32	-0,56						
	SLD/33	-0,72		SLD/33	-0,56						
	SLD/34	-0,72		SLD/34	-0,56						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU											
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI		
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)	
A1 / 1	314	330	1,050	0					1,050	OK	
A1 / 2	316	332	1,050	0						OK	
A1 / 3	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 4	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 5	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 6	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 7	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 8	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 9	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 10	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 11	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 12	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 13	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 14	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 15	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 16	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 17	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 18	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 19	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 20	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 21	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 22	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 23	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 24	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 25	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 26	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 27	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 28	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 29	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 30	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 31	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 32	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 33	221	232	1,050	0						OK	
A1 / 34	221	232	1,050	0						OK	

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,433	ELAST.			2	-0,433	ELAST.			5	-0,433	ELAST.		
6	-0,433	ELAST.			9	-0,435	ELAST.			10	-0,435	ELAST.		
11	-0,436	ELAST.			12	-0,436	ELAST.			13	-0,427	ELAST.		
14	-0,423	ELAST.			15	-0,422	ELAST.			16	-0,423	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicyl 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	123

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,427	ELAST.			18	-0,427	ELAST.			19	-0,423	ELAST.		
20	-0,422	ELAST.			21	-0,423	ELAST.			22	-0,427	ELAST.		
23	-0,430	ELAST.			24	-0,429	ELAST.			25	-0,430	ELAST.		
26	-0,430	ELAST.			27	-0,429	ELAST.			28	-0,430	ELAST.		
29	-0,430	ELAST.			30	-0,427	ELAST.			31	-0,424	ELAST.		
32	-0,428	ELAST.			33	-0,427	ELAST.			34	-0,423	ELAST.		
35	-0,424	ELAST.			36	-0,421	ELAST.			37	-0,422	ELAST.		
38	-0,418	ELAST.			39	-0,420	ELAST.			40	-0,420	ELAST.		
41	-0,416	ELAST.			42	-0,419	ELAST.			43	-0,415	ELAST.		
44	-0,415	ELAST.			45	-0,417	ELAST.			46	-0,419	ELAST.		
47	-0,415	ELAST.			48	-0,414	ELAST.			49	-0,414	ELAST.		
50	-0,421	ELAST.			51	-0,424	ELAST.			52	-0,427	ELAST.		
53	-0,428	ELAST.			54	-0,430	ELAST.			55	-0,418	ELAST.		
56	-0,424	ELAST.			57	-0,422	ELAST.			58	-0,416	ELAST.		
59	-0,415	ELAST.			60	-0,420	ELAST.			61	-0,415	ELAST.		
62	-0,420	ELAST.			63	-0,420	ELAST.			64	-0,420	ELAST.		
65	-0,416	ELAST.			66	-0,415	ELAST.			67	-0,418	ELAST.		
68	-0,417	ELAST.			69	-0,424	ELAST.			70	-0,422	ELAST.		
71	-0,421	ELAST.			72	-0,418	ELAST.			73	-0,416	ELAST.		
74	-0,420	ELAST.			75	-0,427	ELAST.			76	-0,424	ELAST.		
77	-0,430	ELAST.			78	-0,428	ELAST.			79	-0,423	ELAST.		
80	-0,427	ELAST.			81	-0,421	ELAST.			82	-0,420	ELAST.		
83	-0,422	ELAST.			84	-0,424	ELAST.			85	-0,424	ELAST.		
86	-0,427	ELAST.			87	-0,428	ELAST.			88	-0,430	ELAST.		
89	-0,433	ELAST.			90	-0,430	ELAST.			91	-0,431	ELAST.		
92	-0,430	ELAST.			93	-0,431	ELAST.			94	-0,426	ELAST.		
95	-0,428	ELAST.			96	-0,425	ELAST.			97	-0,424	ELAST.		
98	-0,430	ELAST.			99	-0,433	ELAST.			100	-0,426	ELAST.		
101	-0,428	ELAST.			102	-0,424	ELAST.			103	-0,425	ELAST.		
104	-0,428	ELAST.			105	-0,426	ELAST.			106	-0,433	ELAST.		
107	-0,430	ELAST.			108	-0,424	ELAST.			109	-0,425	ELAST.		
110	-0,428	ELAST.			111	-0,426	ELAST.			112	-0,430	ELAST.		
113	-0,431	ELAST.			114	-0,431	ELAST.			115	-0,430	ELAST.		
116	-0,433	ELAST.			117	-0,424	ELAST.			118	-0,425	ELAST.		
119	-0,433	ELAST.			120	-0,433	ELAST.			121	-0,433	ELAST.		
122	-0,433	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/2														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,435	ELAST.			2	-0,435	ELAST.			5	-0,435	ELAST.		
6	-0,435	ELAST.			9	-0,438	ELAST.			10	-0,438	ELAST.		
11	-0,438	ELAST.			12	-0,438	ELAST.			13	-0,430	ELAST.		
14	-0,426	ELAST.			15	-0,424	ELAST.			16	-0,426	ELAST.		
17	-0,430	ELAST.			18	-0,430	ELAST.			19	-0,426	ELAST.		
20	-0,424	ELAST.			21	-0,426	ELAST.			22	-0,430	ELAST.		
23	-0,432	ELAST.			24	-0,431	ELAST.			25	-0,432	ELAST.		
26	-0,432	ELAST.			27	-0,431	ELAST.			28	-0,432	ELAST.		
29	-0,432	ELAST.			30	-0,429	ELAST.			31	-0,427	ELAST.		
32	-0,430	ELAST.			33	-0,429	ELAST.			34	-0,426	ELAST.		
35	-0,427	ELAST.			36	-0,423	ELAST.			37	-0,424	ELAST.		
38	-0,421	ELAST.			39	-0,422	ELAST.			40	-0,423	ELAST.		
41	-0,419	ELAST.			42	-0,422	ELAST.			43	-0,418	ELAST.		
44	-0,417	ELAST.			45	-0,419	ELAST.			46	-0,422	ELAST.		
47	-0,418	ELAST.			48	-0,416	ELAST.			49	-0,416	ELAST.		
50	-0,423	ELAST.			51	-0,427	ELAST.			52	-0,429	ELAST.		
53	-0,430	ELAST.			54	-0,432	ELAST.			55	-0,421	ELAST.		
56	-0,427	ELAST.			57	-0,424	ELAST.			58	-0,419	ELAST.		
59	-0,418	ELAST.			60	-0,423	ELAST.			61	-0,418	ELAST.		
62	-0,422	ELAST.			63	-0,422	ELAST.			64	-0,423	ELAST.		
65	-0,419	ELAST.			66	-0,417	ELAST.			67	-0,421	ELAST.		
68	-0,419	ELAST.			69	-0,427	ELAST.			70	-0,424	ELAST.		
71	-0,423	ELAST.			72	-0,421	ELAST.			73	-0,419	ELAST.		
74	-0,422	ELAST.			75	-0,429	ELAST.			76	-0,427	ELAST.		
77	-0,432	ELAST.			78	-0,430	ELAST.			79	-0,426	ELAST.		
80	-0,429	ELAST.			81	-0,423	ELAST.			82	-0,423	ELAST.		
83	-0,424	ELAST.			84	-0,427	ELAST.			85	-0,427	ELAST.		
86	-0,429	ELAST.			87	-0,430	ELAST.			88	-0,432	ELAST.		
89	-0,435	ELAST.			90	-0,433	ELAST.			91	-0,433	ELAST.		
92	-0,433	ELAST.			93	-0,433	ELAST.			94	-0,428	ELAST.		
95	-0,430	ELAST.			96	-0,427	ELAST.			97	-0,426	ELAST.		
98	-0,433	ELAST.			99	-0,435	ELAST.			100	-0,429	ELAST.		
101	-0,431	ELAST.			102	-0,427	ELAST.			103	-0,427	ELAST.		
104	-0,430	ELAST.			105	-0,428	ELAST.			106	-0,435	ELAST.		
107	-0,433	ELAST.			108	-0,427	ELAST.			109	-0,427	ELAST.		
110	-0,431	ELAST.			111	-0,429	ELAST.			112	-0,433	ELAST.		
113	-0,433	ELAST.			114	-0,433	ELAST.			115	-0,433	ELAST.		
116	-0,435	ELAST.			117	-0,426	ELAST.			118	-0,427	ELAST.		
119	-0,435	ELAST.			120	-0,435	ELAST.			121	-0,435	ELAST.		
122	-0,435	ELAST.												

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	124

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/3														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.262	ELAST.			2	-0.314	ELAST.			5	-0.346	ELAST.		
6	-0.293	ELAST.			9	-0.258	ELAST.			10	-0.315	ELAST.		
11	-0.353	ELAST.			12	-0.296	ELAST.			13	-0.267	ELAST.		
14	-0.274	ELAST.			15	-0.281	ELAST.			16	-0.291	ELAST.		
17	-0.302	ELAST.			18	-0.333	ELAST.			19	-0.321	ELAST.		
20	-0.311	ELAST.			21	-0.304	ELAST.			22	-0.298	ELAST.		
23	-0.320	ELAST.			24	-0.327	ELAST.			25	-0.336	ELAST.		
26	-0.283	ELAST.			27	-0.275	ELAST.			28	-0.268	ELAST.		
29	-0.265	ELAST.			30	-0.268	ELAST.			31	-0.272	ELAST.		
32	-0.270	ELAST.			33	-0.276	ELAST.			34	-0.278	ELAST.		
35	-0.271	ELAST.			36	-0.275	ELAST.			37	-0.274	ELAST.		
38	-0.277	ELAST.			39	-0.280	ELAST.			40	-0.277	ELAST.		
41	-0.280	ELAST.			42	-0.281	ELAST.			43	-0.284	ELAST.		
44	-0.285	ELAST.			45	-0.282	ELAST.			46	-0.285	ELAST.		
47	-0.288	ELAST.			48	-0.289	ELAST.			49	-0.293	ELAST.		
50	-0.287	ELAST.			51	-0.285	ELAST.			52	-0.293	ELAST.		
53	-0.283	ELAST.			54	-0.290	ELAST.			55	-0.289	ELAST.		
56	-0.295	ELAST.			57	-0.298	ELAST.			58	-0.292	ELAST.		
59	-0.296	ELAST.			60	-0.301	ELAST.			61	-0.300	ELAST.		
62	-0.305	ELAST.			63	-0.309	ELAST.			64	-0.290	ELAST.		
65	-0.293	ELAST.			66	-0.298	ELAST.			67	-0.298	ELAST.		
68	-0.303	ELAST.			69	-0.300	ELAST.			70	-0.295	ELAST.		
71	-0.304	ELAST.			72	-0.311	ELAST.			73	-0.305	ELAST.		
74	-0.310	ELAST.			75	-0.307	ELAST.			76	-0.311	ELAST.		
77	-0.313	ELAST.			78	-0.318	ELAST.			79	-0.317	ELAST.		
80	-0.323	ELAST.			81	-0.317	ELAST.			82	-0.314	ELAST.		
83	-0.319	ELAST.			84	-0.325	ELAST.			85	-0.323	ELAST.		
86	-0.332	ELAST.			87	-0.330	ELAST.			88	-0.338	ELAST.		
89	-0.261	ELAST.			90	-0.264	ELAST.			91	-0.268	ELAST.		
92	-0.274	ELAST.			93	-0.280	ELAST.			94	-0.270	ELAST.		
95	-0.267	ELAST.			96	-0.274	ELAST.			97	-0.278	ELAST.		
98	-0.301	ELAST.			99	-0.298	ELAST.			100	-0.307	ELAST.		
101	-0.304	ELAST.			102	-0.314	ELAST.			103	-0.310	ELAST.		
104	-0.297	ELAST.			105	-0.292	ELAST.			106	-0.309	ELAST.		
107	-0.303	ELAST.			108	-0.318	ELAST.			109	-0.323	ELAST.		
110	-0.334	ELAST.			111	-0.328	ELAST.			112	-0.330	ELAST.		
113	-0.337	ELAST.			114	-0.324	ELAST.			115	-0.340	ELAST.		
116	-0.347	ELAST.			117	-0.282	ELAST.			118	-0.287	ELAST.		
119	-0.263	ELAST.			120	-0.288	ELAST.			121	-0.319	ELAST.		
122	-0.345	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/4														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.262	ELAST.			2	-0.314	ELAST.			5	-0.346	ELAST.		
6	-0.293	ELAST.			9	-0.258	ELAST.			10	-0.315	ELAST.		
11	-0.353	ELAST.			12	-0.296	ELAST.			13	-0.267	ELAST.		
14	-0.274	ELAST.			15	-0.281	ELAST.			16	-0.291	ELAST.		
17	-0.302	ELAST.			18	-0.333	ELAST.			19	-0.321	ELAST.		
20	-0.311	ELAST.			21	-0.304	ELAST.			22	-0.298	ELAST.		
23	-0.320	ELAST.			24	-0.327	ELAST.			25	-0.336	ELAST.		
26	-0.283	ELAST.			27	-0.275	ELAST.			28	-0.268	ELAST.		
29	-0.265	ELAST.			30	-0.268	ELAST.			31	-0.272	ELAST.		
32	-0.270	ELAST.			33	-0.276	ELAST.			34	-0.278	ELAST.		
35	-0.271	ELAST.			36	-0.275	ELAST.			37	-0.274	ELAST.		
38	-0.277	ELAST.			39	-0.280	ELAST.			40	-0.277	ELAST.		
41	-0.280	ELAST.			42	-0.281	ELAST.			43	-0.284	ELAST.		
44	-0.285	ELAST.			45	-0.282	ELAST.			46	-0.285	ELAST.		
47	-0.288	ELAST.			48	-0.289	ELAST.			49	-0.293	ELAST.		
50	-0.287	ELAST.			51	-0.285	ELAST.			52	-0.293	ELAST.		
53	-0.283	ELAST.			54	-0.290	ELAST.			55	-0.289	ELAST.		
56	-0.295	ELAST.			57	-0.298	ELAST.			58	-0.292	ELAST.		
59	-0.296	ELAST.			60	-0.301	ELAST.			61	-0.300	ELAST.		
62	-0.305	ELAST.			63	-0.309	ELAST.			64	-0.290	ELAST.		
65	-0.293	ELAST.			66	-0.298	ELAST.			67	-0.298	ELAST.		
68	-0.303	ELAST.			69	-0.301	ELAST.			70	-0.295	ELAST.		
71	-0.304	ELAST.			72	-0.310	ELAST.			73	-0.305	ELAST.		
74	-0.310	ELAST.			75	-0.307	ELAST.			76	-0.311	ELAST.		
77	-0.313	ELAST.			78	-0.318	ELAST.			79	-0.317	ELAST.		
80	-0.323	ELAST.			81	-0.317	ELAST.			82	-0.314	ELAST.		
83	-0.319	ELAST.			84	-0.325	ELAST.			85	-0.323	ELAST.		
86	-0.332	ELAST.			87	-0.330	ELAST.			88	-0.338	ELAST.		
89	-0.261	ELAST.			90	-0.264	ELAST.			91	-0.268	ELAST.		
92	-0.274	ELAST.			93	-0.280	ELAST.			94	-0.270	ELAST.		
95	-0.267	ELAST.			96	-0.274	ELAST.			97	-0.278	ELAST.		
98	-0.301	ELAST.			99	-0.299	ELAST.			100	-0.307	ELAST.		
101	-0.304	ELAST.			102	-0.314	ELAST.			103	-0.310	ELAST.		
104	-0.297	ELAST.			105	-0.292	ELAST.			106	-0.309	ELAST.		
107	-0.303	ELAST.			108	-0.318	ELAST.			109	-0.323	ELAST.		
110	-0.334	ELAST.			111	-0.328	ELAST.			112	-0.330	ELAST.		
113	-0.337	ELAST.			114	-0.324	ELAST.			115	-0.340	ELAST.		
116	-0.346	ELAST.			117	-0.282	ELAST.			118	-0.287	ELAST.		

COMMITTENTE

PROGETTISTA

Ecosicyl 3 S.r.l.



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	125

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/4																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl			
119	-0,263	ELAST.			120	-0,288	ELAST.			121	-0,319	ELAST.					
122	-0,345	ELAST.															

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/5																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl			
1	-0,262	ELAST.			2	-0,314	ELAST.			5	-0,346	ELAST.					
6	-0,293	ELAST.			9	-0,258	ELAST.			10	-0,315	ELAST.					
11	-0,353	ELAST.			12	-0,296	ELAST.			13	-0,267	ELAST.					
14	-0,274	ELAST.			15	-0,281	ELAST.			16	-0,291	ELAST.					
17	-0,302	ELAST.			18	-0,333	ELAST.			19	-0,321	ELAST.					
20	-0,311	ELAST.			21	-0,304	ELAST.			22	-0,298	ELAST.					
23	-0,320	ELAST.			24	-0,327	ELAST.			25	-0,336	ELAST.					
26	-0,283	ELAST.			27	-0,275	ELAST.			28	-0,268	ELAST.					
29	-0,265	ELAST.			30	-0,268	ELAST.			31	-0,272	ELAST.					
32	-0,270	ELAST.			33	-0,276	ELAST.			34	-0,278	ELAST.					
35	-0,271	ELAST.			36	-0,275	ELAST.			37	-0,274	ELAST.					
38	-0,277	ELAST.			39	-0,280	ELAST.			40	-0,277	ELAST.					
41	-0,280	ELAST.			42	-0,281	ELAST.			43	-0,284	ELAST.					
44	-0,285	ELAST.			45	-0,282	ELAST.			46	-0,285	ELAST.					
47	-0,288	ELAST.			48	-0,289	ELAST.			49	-0,293	ELAST.					
50	-0,287	ELAST.			51	-0,285	ELAST.			52	-0,293	ELAST.					
53	-0,283	ELAST.			54	-0,290	ELAST.			55	-0,289	ELAST.					
56	-0,295	ELAST.			57	-0,298	ELAST.			58	-0,292	ELAST.					
59	-0,296	ELAST.			60	-0,301	ELAST.			61	-0,300	ELAST.					
62	-0,305	ELAST.			63	-0,309	ELAST.			64	-0,290	ELAST.					
65	-0,293	ELAST.			66	-0,298	ELAST.			67	-0,298	ELAST.					
68	-0,303	ELAST.			69	-0,301	ELAST.			70	-0,295	ELAST.					
71	-0,304	ELAST.			72	-0,311	ELAST.			73	-0,305	ELAST.					
74	-0,310	ELAST.			75	-0,307	ELAST.			76	-0,311	ELAST.					
77	-0,313	ELAST.			78	-0,318	ELAST.			79	-0,317	ELAST.					
80	-0,323	ELAST.			81	-0,317	ELAST.			82	-0,314	ELAST.					
83	-0,319	ELAST.			84	-0,325	ELAST.			85	-0,323	ELAST.					
86	-0,332	ELAST.			87	-0,330	ELAST.			88	-0,338	ELAST.					
89	-0,261	ELAST.			90	-0,264	ELAST.			91	-0,268	ELAST.					
92	-0,274	ELAST.			93	-0,280	ELAST.			94	-0,270	ELAST.					
95	-0,267	ELAST.			96	-0,274	ELAST.			97	-0,278	ELAST.					
98	-0,301	ELAST.			99	-0,299	ELAST.			100	-0,307	ELAST.					
101	-0,304	ELAST.			102	-0,314	ELAST.			103	-0,310	ELAST.					
104	-0,297	ELAST.			105	-0,292	ELAST.			106	-0,309	ELAST.					
107	-0,303	ELAST.			108	-0,318	ELAST.			109	-0,323	ELAST.					
110	-0,334	ELAST.			111	-0,328	ELAST.			112	-0,330	ELAST.					
113	-0,337	ELAST.			114	-0,324	ELAST.			115	-0,340	ELAST.					
116	-0,347	ELAST.			117	-0,282	ELAST.			118	-0,287	ELAST.					
119	-0,263	ELAST.			120	-0,288	ELAST.			121	-0,319	ELAST.					
122	-0,345	ELAST.															

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/6																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl			
1	-0,262	ELAST.			2	-0,314	ELAST.			5	-0,345	ELAST.					
6	-0,293	ELAST.			9	-0,258	ELAST.			10	-0,315	ELAST.					
11	-0,353	ELAST.			12	-0,296	ELAST.			13	-0,267	ELAST.					
14	-0,274	ELAST.			15	-0,281	ELAST.			16	-0,291	ELAST.					
17	-0,302	ELAST.			18	-0,333	ELAST.			19	-0,321	ELAST.					
20	-0,311	ELAST.			21	-0,304	ELAST.			22	-0,298	ELAST.					
23	-0,320	ELAST.			24	-0,327	ELAST.			25	-0,336	ELAST.					
26	-0,284	ELAST.			27	-0,275	ELAST.			28	-0,268	ELAST.					
29	-0,265	ELAST.			30	-0,268	ELAST.			31	-0,272	ELAST.					
32	-0,270	ELAST.			33	-0,276	ELAST.			34	-0,278	ELAST.					
35	-0,271	ELAST.			36	-0,275	ELAST.			37	-0,274	ELAST.					
38	-0,277	ELAST.			39	-0,280	ELAST.			40	-0,277	ELAST.					
41	-0,280	ELAST.			42	-0,281	ELAST.			43	-0,284	ELAST.					
44	-0,285	ELAST.			45	-0,282	ELAST.			46	-0,285	ELAST.					
47	-0,288	ELAST.			48	-0,289	ELAST.			49	-0,293	ELAST.					
50	-0,287	ELAST.			51	-0,285	ELAST.			52	-0,293	ELAST.					
53	-0,283	ELAST.			54	-0,291	ELAST.			55	-0,289	ELAST.					
56	-0,295	ELAST.			57	-0,298	ELAST.			58	-0,292	ELAST.					
59	-0,296	ELAST.			60	-0,301	ELAST.			61	-0,300	ELAST.					
62	-0,305	ELAST.			63	-0,309	ELAST.			64	-0,290	ELAST.					
65	-0,293	ELAST.			66	-0,298	ELAST.			67	-0,298	ELAST.					
68	-0,303	ELAST.			69	-0,301	ELAST.			70	-0,295	ELAST.					
71	-0,305	ELAST.			72	-0,310	ELAST.			73	-0,305	ELAST.					
74	-0,310	ELAST.			75	-0,307	ELAST.			76	-0,311	ELAST.					
77	-0,313	ELAST.			78	-0,318	ELAST.			79	-0,317	ELAST.					
80	-0,323	ELAST.			81	-0,317	ELAST.			82	-0,314	ELAST.					
83	-0,319	ELAST.			84	-0,325	ELAST.			85	-0,323	ELAST.					
86	-0,331	ELAST.			87	-0,330	ELAST.			88	-0,338	ELAST.					
89	-0,261	ELAST.			90	-0,264	ELAST.			91	-0,268	ELAST.					
92	-0,274	ELAST.			93	-0,281	ELAST.			94	-0,270	ELAST.					

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	126

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/6														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
95	-0.267	ELAST.			96	-0.274	ELAST.			97	-0.278	ELAST.		
98	-0.301	ELAST.			99	-0.299	ELAST.			100	-0.307	ELAST.		
101	-0.304	ELAST.			102	-0.314	ELAST.			103	-0.310	ELAST.		
104	-0.297	ELAST.			105	-0.292	ELAST.			106	-0.309	ELAST.		
107	-0.303	ELAST.			108	-0.318	ELAST.			109	-0.323	ELAST.		
110	-0.334	ELAST.			111	-0.328	ELAST.			112	-0.330	ELAST.		
113	-0.337	ELAST.			114	-0.324	ELAST.			115	-0.340	ELAST.		
116	-0.346	ELAST.			117	-0.282	ELAST.			118	-0.287	ELAST.		
119	-0.263	ELAST.			120	-0.288	ELAST.			121	-0.320	ELAST.		
122	-0.345	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/7														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.293	ELAST.			2	-0.346	ELAST.			5	-0.314	ELAST.		
6	-0.262	ELAST.			9	-0.296	ELAST.			10	-0.353	ELAST.		
11	-0.315	ELAST.			12	-0.258	ELAST.			13	-0.298	ELAST.		
14	-0.304	ELAST.			15	-0.311	ELAST.			16	-0.321	ELAST.		
17	-0.332	ELAST.			18	-0.302	ELAST.			19	-0.291	ELAST.		
20	-0.281	ELAST.			21	-0.274	ELAST.			22	-0.267	ELAST.		
23	-0.336	ELAST.			24	-0.327	ELAST.			25	-0.320	ELAST.		
26	-0.268	ELAST.			27	-0.275	ELAST.			28	-0.283	ELAST.		
29	-0.290	ELAST.			30	-0.293	ELAST.			31	-0.285	ELAST.		
32	-0.283	ELAST.			33	-0.276	ELAST.			34	-0.278	ELAST.		
35	-0.295	ELAST.			36	-0.287	ELAST.			37	-0.298	ELAST.		
38	-0.289	ELAST.			39	-0.280	ELAST.			40	-0.301	ELAST.		
41	-0.292	ELAST.			42	-0.304	ELAST.			43	-0.296	ELAST.		
44	-0.285	ELAST.			45	-0.282	ELAST.			46	-0.309	ELAST.		
47	-0.300	ELAST.			48	-0.289	ELAST.			49	-0.293	ELAST.		
50	-0.275	ELAST.			51	-0.272	ELAST.			52	-0.268	ELAST.		
53	-0.270	ELAST.			54	-0.265	ELAST.			55	-0.277	ELAST.		
56	-0.271	ELAST.			57	-0.274	ELAST.			58	-0.280	ELAST.		
59	-0.284	ELAST.			60	-0.277	ELAST.			61	-0.288	ELAST.		
62	-0.281	ELAST.			63	-0.285	ELAST.			64	-0.313	ELAST.		
65	-0.305	ELAST.			66	-0.298	ELAST.			67	-0.310	ELAST.		
68	-0.303	ELAST.			69	-0.325	ELAST.			70	-0.319	ELAST.		
71	-0.317	ELAST.			72	-0.298	ELAST.			73	-0.293	ELAST.		
74	-0.310	ELAST.			75	-0.331	ELAST.			76	-0.323	ELAST.		
77	-0.338	ELAST.			78	-0.330	ELAST.			79	-0.317	ELAST.		
80	-0.323	ELAST.			81	-0.305	ELAST.			82	-0.290	ELAST.		
83	-0.295	ELAST.			84	-0.301	ELAST.			85	-0.311	ELAST.		
86	-0.307	ELAST.			87	-0.318	ELAST.			88	-0.313	ELAST.		
89	-0.299	ELAST.			90	-0.301	ELAST.			91	-0.280	ELAST.		
92	-0.274	ELAST.			93	-0.268	ELAST.			94	-0.307	ELAST.		
95	-0.304	ELAST.			96	-0.310	ELAST.			97	-0.314	ELAST.		
98	-0.264	ELAST.			99	-0.261	ELAST.			100	-0.270	ELAST.		
101	-0.267	ELAST.			102	-0.278	ELAST.			103	-0.274	ELAST.		
104	-0.334	ELAST.			105	-0.328	ELAST.			106	-0.346	ELAST.		
107	-0.340	ELAST.			108	-0.282	ELAST.			109	-0.287	ELAST.		
110	-0.297	ELAST.			111	-0.292	ELAST.			112	-0.330	ELAST.		
113	-0.324	ELAST.			114	-0.337	ELAST.			115	-0.303	ELAST.		
116	-0.309	ELAST.			117	-0.318	ELAST.			118	-0.323	ELAST.		
119	-0.288	ELAST.			120	-0.263	ELAST.			121	-0.345	ELAST.		
122	-0.320	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/8														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.293	ELAST.			2	-0.346	ELAST.			5	-0.314	ELAST.		
6	-0.262	ELAST.			9	-0.296	ELAST.			10	-0.353	ELAST.		
11	-0.315	ELAST.			12	-0.258	ELAST.			13	-0.298	ELAST.		
14	-0.304	ELAST.			15	-0.311	ELAST.			16	-0.321	ELAST.		
17	-0.333	ELAST.			18	-0.302	ELAST.			19	-0.291	ELAST.		
20	-0.281	ELAST.			21	-0.274	ELAST.			22	-0.268	ELAST.		
23	-0.336	ELAST.			24	-0.327	ELAST.			25	-0.320	ELAST.		
26	-0.268	ELAST.			27	-0.275	ELAST.			28	-0.283	ELAST.		
29	-0.290	ELAST.			30	-0.293	ELAST.			31	-0.285	ELAST.		
32	-0.283	ELAST.			33	-0.276	ELAST.			34	-0.278	ELAST.		
35	-0.295	ELAST.			36	-0.287	ELAST.			37	-0.298	ELAST.		
38	-0.289	ELAST.			39	-0.280	ELAST.			40	-0.301	ELAST.		
41	-0.292	ELAST.			42	-0.304	ELAST.			43	-0.296	ELAST.		
44	-0.285	ELAST.			45	-0.282	ELAST.			46	-0.309	ELAST.		
47	-0.300	ELAST.			48	-0.289	ELAST.			49	-0.293	ELAST.		
50	-0.275	ELAST.			51	-0.272	ELAST.			52	-0.268	ELAST.		
53	-0.270	ELAST.			54	-0.265	ELAST.			55	-0.277	ELAST.		
56	-0.271	ELAST.			57	-0.274	ELAST.			58	-0.280	ELAST.		
59	-0.284	ELAST.			60	-0.277	ELAST.			61	-0.288	ELAST.		
62	-0.281	ELAST.			63	-0.285	ELAST.			64	-0.313	ELAST.		
65	-0.305	ELAST.			66	-0.298	ELAST.			67	-0.310	ELAST.		
68	-0.303	ELAST.			69	-0.325	ELAST.			70	-0.319	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	127

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/8														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
71	-0.317	ELAST.			72	-0.298	ELAST.			73	-0.293	ELAST.		
74	-0.310	ELAST.			75	-0.332	ELAST.			76	-0.323	ELAST.		
77	-0.338	ELAST.			78	-0.330	ELAST.			79	-0.317	ELAST.		
80	-0.323	ELAST.			81	-0.304	ELAST.			82	-0.290	ELAST.		
83	-0.295	ELAST.			84	-0.301	ELAST.			85	-0.311	ELAST.		
86	-0.307	ELAST.			87	-0.318	ELAST.			88	-0.313	ELAST.		
89	-0.298	ELAST.			90	-0.301	ELAST.			91	-0.280	ELAST.		
92	-0.274	ELAST.			93	-0.268	ELAST.			94	-0.307	ELAST.		
95	-0.304	ELAST.			96	-0.310	ELAST.			97	-0.314	ELAST.		
98	-0.264	ELAST.			99	-0.261	ELAST.			100	-0.271	ELAST.		
101	-0.267	ELAST.			102	-0.278	ELAST.			103	-0.274	ELAST.		
104	-0.334	ELAST.			105	-0.328	ELAST.			106	-0.347	ELAST.		
107	-0.340	ELAST.			108	-0.282	ELAST.			109	-0.287	ELAST.		
110	-0.297	ELAST.			111	-0.292	ELAST.			112	-0.330	ELAST.		
113	-0.324	ELAST.			114	-0.337	ELAST.			115	-0.303	ELAST.		
116	-0.309	ELAST.			117	-0.318	ELAST.			118	-0.323	ELAST.		
119	-0.288	ELAST.			120	-0.263	ELAST.			121	-0.345	ELAST.		
122	-0.319	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/9														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.293	ELAST.			2	-0.345	ELAST.			5	-0.314	ELAST.		
6	-0.262	ELAST.			9	-0.296	ELAST.			10	-0.353	ELAST.		
11	-0.315	ELAST.			12	-0.258	ELAST.			13	-0.298	ELAST.		
14	-0.304	ELAST.			15	-0.311	ELAST.			16	-0.321	ELAST.		
17	-0.332	ELAST.			18	-0.302	ELAST.			19	-0.291	ELAST.		
20	-0.281	ELAST.			21	-0.274	ELAST.			22	-0.267	ELAST.		
23	-0.336	ELAST.			24	-0.327	ELAST.			25	-0.320	ELAST.		
26	-0.268	ELAST.			27	-0.275	ELAST.			28	-0.284	ELAST.		
29	-0.290	ELAST.			30	-0.293	ELAST.			31	-0.285	ELAST.		
32	-0.283	ELAST.			33	-0.276	ELAST.			34	-0.278	ELAST.		
35	-0.295	ELAST.			36	-0.287	ELAST.			37	-0.298	ELAST.		
38	-0.289	ELAST.			39	-0.280	ELAST.			40	-0.301	ELAST.		
41	-0.292	ELAST.			42	-0.304	ELAST.			43	-0.296	ELAST.		
44	-0.285	ELAST.			45	-0.282	ELAST.			46	-0.309	ELAST.		
47	-0.300	ELAST.			48	-0.289	ELAST.			49	-0.293	ELAST.		
50	-0.275	ELAST.			51	-0.272	ELAST.			52	-0.268	ELAST.		
53	-0.270	ELAST.			54	-0.265	ELAST.			55	-0.277	ELAST.		
56	-0.271	ELAST.			57	-0.274	ELAST.			58	-0.280	ELAST.		
59	-0.284	ELAST.			60	-0.277	ELAST.			61	-0.288	ELAST.		
62	-0.281	ELAST.			63	-0.285	ELAST.			64	-0.313	ELAST.		
65	-0.305	ELAST.			66	-0.298	ELAST.			67	-0.310	ELAST.		
68	-0.303	ELAST.			69	-0.325	ELAST.			70	-0.319	ELAST.		
71	-0.317	ELAST.			72	-0.298	ELAST.			73	-0.293	ELAST.		
74	-0.310	ELAST.			75	-0.331	ELAST.			76	-0.323	ELAST.		
77	-0.338	ELAST.			78	-0.330	ELAST.			79	-0.317	ELAST.		
80	-0.323	ELAST.			81	-0.305	ELAST.			82	-0.290	ELAST.		
83	-0.295	ELAST.			84	-0.301	ELAST.			85	-0.311	ELAST.		
86	-0.307	ELAST.			87	-0.318	ELAST.			88	-0.313	ELAST.		
89	-0.299	ELAST.			90	-0.301	ELAST.			91	-0.281	ELAST.		
92	-0.274	ELAST.			93	-0.268	ELAST.			94	-0.307	ELAST.		
95	-0.304	ELAST.			96	-0.310	ELAST.			97	-0.314	ELAST.		
98	-0.264	ELAST.			99	-0.261	ELAST.			100	-0.270	ELAST.		
101	-0.267	ELAST.			102	-0.278	ELAST.			103	-0.274	ELAST.		
104	-0.334	ELAST.			105	-0.328	ELAST.			106	-0.346	ELAST.		
107	-0.340	ELAST.			108	-0.282	ELAST.			109	-0.287	ELAST.		
110	-0.297	ELAST.			111	-0.292	ELAST.			112	-0.330	ELAST.		
113	-0.324	ELAST.			114	-0.337	ELAST.			115	-0.303	ELAST.		
116	-0.309	ELAST.			117	-0.318	ELAST.			118	-0.322	ELAST.		
119	-0.288	ELAST.			120	-0.263	ELAST.			121	-0.345	ELAST.		
122	-0.320	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/10														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.293	ELAST.			2	-0.346	ELAST.			5	-0.314	ELAST.		
6	-0.262	ELAST.			9	-0.296	ELAST.			10	-0.353	ELAST.		
11	-0.315	ELAST.			12	-0.258	ELAST.			13	-0.298	ELAST.		
14	-0.304	ELAST.			15	-0.311	ELAST.			16	-0.321	ELAST.		
17	-0.333	ELAST.			18	-0.302	ELAST.			19	-0.291	ELAST.		
20	-0.281	ELAST.			21	-0.274	ELAST.			22	-0.267	ELAST.		
23	-0.336	ELAST.			24	-0.327	ELAST.			25	-0.320	ELAST.		
26	-0.268	ELAST.			27	-0.275	ELAST.			28	-0.283	ELAST.		
29	-0.290	ELAST.			30	-0.293	ELAST.			31	-0.285	ELAST.		
32	-0.283	ELAST.			33	-0.276	ELAST.			34	-0.278	ELAST.		
35	-0.295	ELAST.			36	-0.287	ELAST.			37	-0.298	ELAST.		
38	-0.289	ELAST.			39	-0.280	ELAST.			40	-0.301	ELAST.		
41	-0.292	ELAST.			42	-0.304	ELAST.			43	-0.296	ELAST.		
44	-0.285	ELAST.			45	-0.282	ELAST.			46	-0.309	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	128

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/10														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
47	-0.300	ELAST.			48	-0.289	ELAST.			49	-0.293	ELAST.		
50	-0.275	ELAST.			51	-0.272	ELAST.			52	-0.268	ELAST.		
53	-0.270	ELAST.			54	-0.265	ELAST.			55	-0.277	ELAST.		
56	-0.271	ELAST.			57	-0.274	ELAST.			58	-0.280	ELAST.		
59	-0.284	ELAST.			60	-0.277	ELAST.			61	-0.288	ELAST.		
62	-0.281	ELAST.			63	-0.285	ELAST.			64	-0.313	ELAST.		
65	-0.305	ELAST.			66	-0.298	ELAST.			67	-0.310	ELAST.		
68	-0.303	ELAST.			69	-0.325	ELAST.			70	-0.319	ELAST.		
71	-0.317	ELAST.			72	-0.298	ELAST.			73	-0.293	ELAST.		
74	-0.310	ELAST.			75	-0.331	ELAST.			76	-0.323	ELAST.		
77	-0.338	ELAST.			78	-0.330	ELAST.			79	-0.317	ELAST.		
80	-0.323	ELAST.			81	-0.305	ELAST.			82	-0.290	ELAST.		
83	-0.295	ELAST.			84	-0.301	ELAST.			85	-0.311	ELAST.		
86	-0.307	ELAST.			87	-0.318	ELAST.			88	-0.313	ELAST.		
89	-0.298	ELAST.			90	-0.301	ELAST.			91	-0.280	ELAST.		
92	-0.274	ELAST.			93	-0.268	ELAST.			94	-0.307	ELAST.		
95	-0.304	ELAST.			96	-0.310	ELAST.			97	-0.314	ELAST.		
98	-0.264	ELAST.			99	-0.261	ELAST.			100	-0.271	ELAST.		
101	-0.267	ELAST.			102	-0.278	ELAST.			103	-0.274	ELAST.		
104	-0.334	ELAST.			105	-0.328	ELAST.			106	-0.346	ELAST.		
107	-0.340	ELAST.			108	-0.282	ELAST.			109	-0.287	ELAST.		
110	-0.297	ELAST.			111	-0.292	ELAST.			112	-0.330	ELAST.		
113	-0.324	ELAST.			114	-0.337	ELAST.			115	-0.303	ELAST.		
116	-0.309	ELAST.			117	-0.318	ELAST.			118	-0.323	ELAST.		
119	-0.288	ELAST.			120	-0.263	ELAST.			121	-0.345	ELAST.		
122	-0.319	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/11														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.314	ELAST.			2	-0.262	ELAST.			5	-0.293	ELAST.		
6	-0.346	ELAST.			9	-0.315	ELAST.			10	-0.258	ELAST.		
11	-0.296	ELAST.			12	-0.353	ELAST.			13	-0.302	ELAST.		
14	-0.291	ELAST.			15	-0.281	ELAST.			16	-0.274	ELAST.		
17	-0.267	ELAST.			18	-0.298	ELAST.			19	-0.304	ELAST.		
20	-0.311	ELAST.			21	-0.321	ELAST.			22	-0.333	ELAST.		
23	-0.268	ELAST.			24	-0.275	ELAST.			25	-0.283	ELAST.		
26	-0.336	ELAST.			27	-0.327	ELAST.			28	-0.320	ELAST.		
29	-0.313	ELAST.			30	-0.307	ELAST.			31	-0.311	ELAST.		
32	-0.318	ELAST.			33	-0.323	ELAST.			34	-0.317	ELAST.		
35	-0.301	ELAST.			36	-0.304	ELAST.			37	-0.295	ELAST.		
38	-0.298	ELAST.			39	-0.310	ELAST.			40	-0.290	ELAST.		
41	-0.293	ELAST.			42	-0.285	ELAST.			43	-0.288	ELAST.		
44	-0.298	ELAST.			45	-0.303	ELAST.			46	-0.281	ELAST.		
47	-0.284	ELAST.			48	-0.293	ELAST.			49	-0.289	ELAST.		
50	-0.317	ELAST.			51	-0.323	ELAST.			52	-0.332	ELAST.		
53	-0.330	ELAST.			54	-0.338	ELAST.			55	-0.311	ELAST.		
56	-0.325	ELAST.			57	-0.319	ELAST.			58	-0.305	ELAST.		
59	-0.300	ELAST.			60	-0.314	ELAST.			61	-0.296	ELAST.		
62	-0.309	ELAST.			63	-0.305	ELAST.			64	-0.277	ELAST.		
65	-0.280	ELAST.			66	-0.285	ELAST.			67	-0.277	ELAST.		
68	-0.282	ELAST.			69	-0.271	ELAST.			70	-0.274	ELAST.		
71	-0.275	ELAST.			72	-0.289	ELAST.			73	-0.292	ELAST.		
74	-0.280	ELAST.			75	-0.268	ELAST.			76	-0.272	ELAST.		
77	-0.265	ELAST.			78	-0.270	ELAST.			79	-0.278	ELAST.		
80	-0.276	ELAST.			81	-0.287	ELAST.			82	-0.301	ELAST.		
83	-0.298	ELAST.			84	-0.295	ELAST.			85	-0.285	ELAST.		
86	-0.293	ELAST.			87	-0.283	ELAST.			88	-0.290	ELAST.		
89	-0.309	ELAST.			90	-0.303	ELAST.			91	-0.324	ELAST.		
92	-0.330	ELAST.			93	-0.337	ELAST.			94	-0.292	ELAST.		
95	-0.297	ELAST.			96	-0.287	ELAST.			97	-0.282	ELAST.		
98	-0.340	ELAST.			99	-0.347	ELAST.			100	-0.328	ELAST.		
101	-0.334	ELAST.			102	-0.318	ELAST.			103	-0.323	ELAST.		
104	-0.267	ELAST.			105	-0.270	ELAST.			106	-0.261	ELAST.		
107	-0.264	ELAST.			108	-0.314	ELAST.			109	-0.310	ELAST.		
110	-0.304	ELAST.			111	-0.307	ELAST.			112	-0.274	ELAST.		
113	-0.280	ELAST.			114	-0.268	ELAST.			115	-0.301	ELAST.		
116	-0.299	ELAST.			117	-0.278	ELAST.			118	-0.274	ELAST.		
119	-0.319	ELAST.			120	-0.345	ELAST.			121	-0.263	ELAST.		
122	-0.288	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/12														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.314	ELAST.			2	-0.262	ELAST.			5	-0.293	ELAST.		
6	-0.345	ELAST.			9	-0.315	ELAST.			10	-0.258	ELAST.		
11	-0.296	ELAST.			12	-0.353	ELAST.			13	-0.302	ELAST.		
14	-0.291	ELAST.			15	-0.281	ELAST.			16	-0.274	ELAST.		
17	-0.267	ELAST.			18	-0.298	ELAST.			19	-0.304	ELAST.		
20	-0.311	ELAST.			21	-0.321	ELAST.			22	-0.333	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	129

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/12														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
23	-0.268	ELAST.			24	-0.275	ELAST.			25	-0.284	ELAST.		
26	-0.336	ELAST.			27	-0.327	ELAST.			28	-0.320	ELAST.		
29	-0.313	ELAST.			30	-0.307	ELAST.			31	-0.311	ELAST.		
32	-0.318	ELAST.			33	-0.323	ELAST.			34	-0.317	ELAST.		
35	-0.301	ELAST.			36	-0.305	ELAST.			37	-0.295	ELAST.		
38	-0.298	ELAST.			39	-0.310	ELAST.			40	-0.290	ELAST.		
41	-0.293	ELAST.			42	-0.285	ELAST.			43	-0.288	ELAST.		
44	-0.298	ELAST.			45	-0.303	ELAST.			46	-0.281	ELAST.		
47	-0.284	ELAST.			48	-0.293	ELAST.			49	-0.289	ELAST.		
50	-0.317	ELAST.			51	-0.323	ELAST.			52	-0.331	ELAST.		
53	-0.330	ELAST.			54	-0.338	ELAST.			55	-0.310	ELAST.		
56	-0.325	ELAST.			57	-0.319	ELAST.			58	-0.305	ELAST.		
59	-0.300	ELAST.			60	-0.314	ELAST.			61	-0.296	ELAST.		
62	-0.309	ELAST.			63	-0.305	ELAST.			64	-0.277	ELAST.		
65	-0.280	ELAST.			66	-0.285	ELAST.			67	-0.277	ELAST.		
68	-0.282	ELAST.			69	-0.271	ELAST.			70	-0.274	ELAST.		
71	-0.275	ELAST.			72	-0.289	ELAST.			73	-0.292	ELAST.		
74	-0.280	ELAST.			75	-0.268	ELAST.			76	-0.272	ELAST.		
77	-0.265	ELAST.			78	-0.270	ELAST.			79	-0.278	ELAST.		
80	-0.276	ELAST.			81	-0.287	ELAST.			82	-0.301	ELAST.		
83	-0.298	ELAST.			84	-0.295	ELAST.			85	-0.285	ELAST.		
86	-0.293	ELAST.			87	-0.283	ELAST.			88	-0.291	ELAST.		
89	-0.309	ELAST.			90	-0.303	ELAST.			91	-0.324	ELAST.		
92	-0.330	ELAST.			93	-0.337	ELAST.			94	-0.292	ELAST.		
95	-0.297	ELAST.			96	-0.287	ELAST.			97	-0.282	ELAST.		
98	-0.340	ELAST.			99	-0.346	ELAST.			100	-0.328	ELAST.		
101	-0.334	ELAST.			102	-0.318	ELAST.			103	-0.323	ELAST.		
104	-0.267	ELAST.			105	-0.270	ELAST.			106	-0.261	ELAST.		
107	-0.264	ELAST.			108	-0.314	ELAST.			109	-0.310	ELAST.		
110	-0.304	ELAST.			111	-0.307	ELAST.			112	-0.274	ELAST.		
113	-0.281	ELAST.			114	-0.268	ELAST.			115	-0.301	ELAST.		
116	-0.299	ELAST.			117	-0.278	ELAST.			118	-0.274	ELAST.		
119	-0.320	ELAST.			120	-0.345	ELAST.			121	-0.263	ELAST.		
122	-0.288	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/13														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.314	ELAST.			2	-0.262	ELAST.			5	-0.293	ELAST.		
6	-0.346	ELAST.			9	-0.315	ELAST.			10	-0.258	ELAST.		
11	-0.296	ELAST.			12	-0.353	ELAST.			13	-0.302	ELAST.		
14	-0.291	ELAST.			15	-0.281	ELAST.			16	-0.274	ELAST.		
17	-0.267	ELAST.			18	-0.298	ELAST.			19	-0.304	ELAST.		
20	-0.311	ELAST.			21	-0.321	ELAST.			22	-0.333	ELAST.		
23	-0.268	ELAST.			24	-0.275	ELAST.			25	-0.283	ELAST.		
26	-0.336	ELAST.			27	-0.327	ELAST.			28	-0.320	ELAST.		
29	-0.313	ELAST.			30	-0.307	ELAST.			31	-0.311	ELAST.		
32	-0.318	ELAST.			33	-0.323	ELAST.			34	-0.317	ELAST.		
35	-0.300	ELAST.			36	-0.304	ELAST.			37	-0.295	ELAST.		
38	-0.298	ELAST.			39	-0.310	ELAST.			40	-0.290	ELAST.		
41	-0.293	ELAST.			42	-0.285	ELAST.			43	-0.288	ELAST.		
44	-0.298	ELAST.			45	-0.303	ELAST.			46	-0.281	ELAST.		
47	-0.284	ELAST.			48	-0.293	ELAST.			49	-0.289	ELAST.		
50	-0.317	ELAST.			51	-0.323	ELAST.			52	-0.332	ELAST.		
53	-0.330	ELAST.			54	-0.338	ELAST.			55	-0.311	ELAST.		
56	-0.325	ELAST.			57	-0.319	ELAST.			58	-0.305	ELAST.		
59	-0.300	ELAST.			60	-0.314	ELAST.			61	-0.296	ELAST.		
62	-0.309	ELAST.			63	-0.305	ELAST.			64	-0.277	ELAST.		
65	-0.280	ELAST.			66	-0.285	ELAST.			67	-0.277	ELAST.		
68	-0.282	ELAST.			69	-0.271	ELAST.			70	-0.274	ELAST.		
71	-0.275	ELAST.			72	-0.289	ELAST.			73	-0.292	ELAST.		
74	-0.280	ELAST.			75	-0.268	ELAST.			76	-0.272	ELAST.		
77	-0.265	ELAST.			78	-0.270	ELAST.			79	-0.278	ELAST.		
80	-0.276	ELAST.			81	-0.287	ELAST.			82	-0.301	ELAST.		
83	-0.298	ELAST.			84	-0.295	ELAST.			85	-0.285	ELAST.		
86	-0.293	ELAST.			87	-0.283	ELAST.			88	-0.290	ELAST.		
89	-0.309	ELAST.			90	-0.303	ELAST.			91	-0.324	ELAST.		
92	-0.330	ELAST.			93	-0.337	ELAST.			94	-0.292	ELAST.		
95	-0.297	ELAST.			96	-0.287	ELAST.			97	-0.282	ELAST.		
98	-0.340	ELAST.			99	-0.347	ELAST.			100	-0.328	ELAST.		
101	-0.334	ELAST.			102	-0.318	ELAST.			103	-0.323	ELAST.		
104	-0.267	ELAST.			105	-0.270	ELAST.			106	-0.261	ELAST.		
107	-0.264	ELAST.			108	-0.314	ELAST.			109	-0.310	ELAST.		
110	-0.304	ELAST.			111	-0.307	ELAST.			112	-0.274	ELAST.		
113	-0.280	ELAST.			114	-0.268	ELAST.			115	-0.301	ELAST.		
116	-0.299	ELAST.			117	-0.278	ELAST.			118	-0.274	ELAST.		
119	-0.319	ELAST.			120	-0.345	ELAST.			121	-0.263	ELAST.		
122	-0.288	ELAST.												

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	130

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/14															
		DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	
1	-0.314	ELAST.			2	-0.262	ELAST.			5	-0.293	ELAST.			
6	-0.346	ELAST.			9	-0.315	ELAST.			10	-0.258	ELAST.			
11	-0.296	ELAST.			12	-0.353	ELAST.			13	-0.302	ELAST.			
14	-0.291	ELAST.			15	-0.281	ELAST.			16	-0.274	ELAST.			
17	-0.267	ELAST.			18	-0.298	ELAST.			19	-0.304	ELAST.			
20	-0.311	ELAST.			21	-0.321	ELAST.			22	-0.333	ELAST.			
23	-0.268	ELAST.			24	-0.275	ELAST.			25	-0.283	ELAST.			
26	-0.336	ELAST.			27	-0.327	ELAST.			28	-0.320	ELAST.			
29	-0.313	ELAST.			30	-0.307	ELAST.			31	-0.311	ELAST.			
32	-0.318	ELAST.			33	-0.323	ELAST.			34	-0.317	ELAST.			
35	-0.301	ELAST.			36	-0.304	ELAST.			37	-0.295	ELAST.			
38	-0.298	ELAST.			39	-0.310	ELAST.			40	-0.290	ELAST.			
41	-0.293	ELAST.			42	-0.285	ELAST.			43	-0.288	ELAST.			
44	-0.298	ELAST.			45	-0.303	ELAST.			46	-0.281	ELAST.			
47	-0.284	ELAST.			48	-0.293	ELAST.			49	-0.289	ELAST.			
50	-0.317	ELAST.			51	-0.323	ELAST.			52	-0.332	ELAST.			
53	-0.330	ELAST.			54	-0.338	ELAST.			55	-0.310	ELAST.			
56	-0.325	ELAST.			57	-0.319	ELAST.			58	-0.305	ELAST.			
59	-0.300	ELAST.			60	-0.314	ELAST.			61	-0.296	ELAST.			
62	-0.309	ELAST.			63	-0.305	ELAST.			64	-0.277	ELAST.			
65	-0.280	ELAST.			66	-0.285	ELAST.			67	-0.277	ELAST.			
68	-0.282	ELAST.			69	-0.271	ELAST.			70	-0.274	ELAST.			
71	-0.275	ELAST.			72	-0.289	ELAST.			73	-0.292	ELAST.			
74	-0.280	ELAST.			75	-0.268	ELAST.			76	-0.272	ELAST.			
77	-0.265	ELAST.			78	-0.270	ELAST.			79	-0.278	ELAST.			
80	-0.276	ELAST.			81	-0.287	ELAST.			82	-0.301	ELAST.			
83	-0.298	ELAST.			84	-0.295	ELAST.			85	-0.285	ELAST.			
86	-0.293	ELAST.			87	-0.283	ELAST.			88	-0.290	ELAST.			
89	-0.309	ELAST.			90	-0.303	ELAST.			91	-0.324	ELAST.			
92	-0.330	ELAST.			93	-0.337	ELAST.			94	-0.292	ELAST.			
95	-0.297	ELAST.			96	-0.287	ELAST.			97	-0.282	ELAST.			
98	-0.340	ELAST.			99	-0.346	ELAST.			100	-0.328	ELAST.			
101	-0.334	ELAST.			102	-0.318	ELAST.			103	-0.323	ELAST.			
104	-0.267	ELAST.			105	-0.270	ELAST.			106	-0.261	ELAST.			
107	-0.264	ELAST.			108	-0.314	ELAST.			109	-0.310	ELAST.			
110	-0.304	ELAST.			111	-0.307	ELAST.			112	-0.274	ELAST.			
113	-0.280	ELAST.			114	-0.268	ELAST.			115	-0.301	ELAST.			
116	-0.299	ELAST.			117	-0.278	ELAST.			118	-0.274	ELAST.			
119	-0.319	ELAST.			120	-0.345	ELAST.			121	-0.263	ELAST.			
122	-0.288	ELAST.													

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/15															
		DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	
1	-0.345	ELAST.			2	-0.293	ELAST.			5	-0.262	ELAST.			
6	-0.314	ELAST.			9	-0.353	ELAST.			10	-0.296	ELAST.			
11	-0.258	ELAST.			12	-0.315	ELAST.			13	-0.332	ELAST.			
14	-0.321	ELAST.			15	-0.311	ELAST.			16	-0.304	ELAST.			
17	-0.298	ELAST.			18	-0.267	ELAST.			19	-0.274	ELAST.			
20	-0.281	ELAST.			21	-0.291	ELAST.			22	-0.302	ELAST.			
23	-0.284	ELAST.			24	-0.275	ELAST.			25	-0.268	ELAST.			
26	-0.320	ELAST.			27	-0.327	ELAST.			28	-0.336	ELAST.			
29	-0.338	ELAST.			30	-0.331	ELAST.			31	-0.323	ELAST.			
32	-0.330	ELAST.			33	-0.323	ELAST.			34	-0.317	ELAST.			
35	-0.325	ELAST.			36	-0.317	ELAST.			37	-0.319	ELAST.			
38	-0.310	ELAST.			39	-0.310	ELAST.			40	-0.313	ELAST.			
41	-0.305	ELAST.			42	-0.309	ELAST.			43	-0.300	ELAST.			
44	-0.298	ELAST.			45	-0.303	ELAST.			46	-0.304	ELAST.			
47	-0.296	ELAST.			48	-0.293	ELAST.			49	-0.289	ELAST.			
50	-0.305	ELAST.			51	-0.311	ELAST.			52	-0.307	ELAST.			
53	-0.318	ELAST.			54	-0.313	ELAST.			55	-0.298	ELAST.			
56	-0.301	ELAST.			57	-0.295	ELAST.			58	-0.293	ELAST.			
59	-0.288	ELAST.			60	-0.290	ELAST.			61	-0.284	ELAST.			
62	-0.285	ELAST.			63	-0.281	ELAST.			64	-0.301	ELAST.			
65	-0.292	ELAST.			66	-0.285	ELAST.			67	-0.289	ELAST.			
68	-0.282	ELAST.			69	-0.295	ELAST.			70	-0.298	ELAST.			
71	-0.287	ELAST.			72	-0.277	ELAST.			73	-0.280	ELAST.			
74	-0.280	ELAST.			75	-0.293	ELAST.			76	-0.285	ELAST.			
77	-0.290	ELAST.			78	-0.283	ELAST.			79	-0.278	ELAST.			
80	-0.276	ELAST.			81	-0.275	ELAST.			82	-0.277	ELAST.			
83	-0.274	ELAST.			84	-0.271	ELAST.			85	-0.272	ELAST.			
86	-0.268	ELAST.			87	-0.270	ELAST.			88	-0.265	ELAST.			
89	-0.346	ELAST.			90	-0.340	ELAST.			91	-0.337	ELAST.			
92	-0.330	ELAST.			93	-0.324	ELAST.			94	-0.328	ELAST.			
95	-0.334	ELAST.			96	-0.322	ELAST.			97	-0.318	ELAST.			
98	-0.303	ELAST.			99	-0.309	ELAST.			100	-0.292	ELAST.			
101	-0.297	ELAST.			102	-0.282	ELAST.			103	-0.287	ELAST.			
104	-0.304	ELAST.			105	-0.307	ELAST.			106	-0.299	ELAST.			
107	-0.301	ELAST.			108	-0.278	ELAST.			109	-0.274	ELAST.			
110	-0.267	ELAST.			111	-0.270	ELAST.			112	-0.274	ELAST.			
113	-0.268	ELAST.			114	-0.281	ELAST.			115	-0.264	ELAST.			

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	131

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/15														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
116	-0,261	ELAST.			117	-0,314	ELAST.			118	-0,310	ELAST.		
119	-0,345	ELAST.			120	-0,320	ELAST.			121	-0,288	ELAST.		
122	-0,263	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/16														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,346	ELAST.			2	-0,293	ELAST.			5	-0,262	ELAST.		
6	-0,314	ELAST.			9	-0,353	ELAST.			10	-0,296	ELAST.		
11	-0,258	ELAST.			12	-0,315	ELAST.			13	-0,333	ELAST.		
14	-0,321	ELAST.			15	-0,311	ELAST.			16	-0,304	ELAST.		
17	-0,298	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,274	ELAST.		
20	-0,281	ELAST.			21	-0,291	ELAST.			22	-0,302	ELAST.		
23	-0,283	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,268	ELAST.		
26	-0,320	ELAST.			27	-0,327	ELAST.			28	-0,336	ELAST.		
29	-0,338	ELAST.			30	-0,331	ELAST.			31	-0,323	ELAST.		
32	-0,330	ELAST.			33	-0,323	ELAST.			34	-0,317	ELAST.		
35	-0,325	ELAST.			36	-0,317	ELAST.			37	-0,319	ELAST.		
38	-0,310	ELAST.			39	-0,310	ELAST.			40	-0,313	ELAST.		
41	-0,305	ELAST.			42	-0,309	ELAST.			43	-0,300	ELAST.		
44	-0,298	ELAST.			45	-0,303	ELAST.			46	-0,304	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,293	ELAST.			49	-0,289	ELAST.		
50	-0,305	ELAST.			51	-0,311	ELAST.			52	-0,307	ELAST.		
53	-0,318	ELAST.			54	-0,313	ELAST.			55	-0,298	ELAST.		
56	-0,301	ELAST.			57	-0,295	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,290	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,285	ELAST.			63	-0,281	ELAST.			64	-0,301	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,285	ELAST.			67	-0,289	ELAST.		
68	-0,282	ELAST.			69	-0,295	ELAST.			70	-0,298	ELAST.		
71	-0,287	ELAST.			72	-0,277	ELAST.			73	-0,280	ELAST.		
74	-0,280	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,285	ELAST.		
77	-0,290	ELAST.			78	-0,283	ELAST.			79	-0,278	ELAST.		
80	-0,276	ELAST.			81	-0,275	ELAST.			82	-0,277	ELAST.		
83	-0,274	ELAST.			84	-0,271	ELAST.			85	-0,272	ELAST.		
86	-0,268	ELAST.			87	-0,270	ELAST.			88	-0,265	ELAST.		
89	-0,346	ELAST.			90	-0,340	ELAST.			91	-0,337	ELAST.		
92	-0,330	ELAST.			93	-0,324	ELAST.			94	-0,328	ELAST.		
95	-0,334	ELAST.			96	-0,323	ELAST.			97	-0,318	ELAST.		
98	-0,303	ELAST.			99	-0,309	ELAST.			100	-0,292	ELAST.		
101	-0,297	ELAST.			102	-0,282	ELAST.			103	-0,287	ELAST.		
104	-0,304	ELAST.			105	-0,307	ELAST.			106	-0,298	ELAST.		
107	-0,301	ELAST.			108	-0,278	ELAST.			109	-0,274	ELAST.		
110	-0,267	ELAST.			111	-0,271	ELAST.			112	-0,274	ELAST.		
113	-0,268	ELAST.			114	-0,280	ELAST.			115	-0,264	ELAST.		
116	-0,261	ELAST.			117	-0,314	ELAST.			118	-0,310	ELAST.		
119	-0,345	ELAST.			120	-0,319	ELAST.			121	-0,288	ELAST.		
122	-0,263	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/17														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,346	ELAST.			2	-0,293	ELAST.			5	-0,262	ELAST.		
6	-0,314	ELAST.			9	-0,353	ELAST.			10	-0,296	ELAST.		
11	-0,258	ELAST.			12	-0,315	ELAST.			13	-0,332	ELAST.		
14	-0,321	ELAST.			15	-0,311	ELAST.			16	-0,304	ELAST.		
17	-0,298	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,274	ELAST.		
20	-0,281	ELAST.			21	-0,291	ELAST.			22	-0,302	ELAST.		
23	-0,283	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,268	ELAST.		
26	-0,320	ELAST.			27	-0,327	ELAST.			28	-0,336	ELAST.		
29	-0,338	ELAST.			30	-0,331	ELAST.			31	-0,323	ELAST.		
32	-0,330	ELAST.			33	-0,323	ELAST.			34	-0,317	ELAST.		
35	-0,325	ELAST.			36	-0,317	ELAST.			37	-0,319	ELAST.		
38	-0,310	ELAST.			39	-0,310	ELAST.			40	-0,313	ELAST.		
41	-0,305	ELAST.			42	-0,309	ELAST.			43	-0,300	ELAST.		
44	-0,298	ELAST.			45	-0,303	ELAST.			46	-0,304	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,293	ELAST.			49	-0,289	ELAST.		
50	-0,305	ELAST.			51	-0,311	ELAST.			52	-0,307	ELAST.		
53	-0,318	ELAST.			54	-0,313	ELAST.			55	-0,298	ELAST.		
56	-0,301	ELAST.			57	-0,295	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,290	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,285	ELAST.			63	-0,281	ELAST.			64	-0,301	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,285	ELAST.			67	-0,289	ELAST.		
68	-0,282	ELAST.			69	-0,295	ELAST.			70	-0,298	ELAST.		
71	-0,287	ELAST.			72	-0,277	ELAST.			73	-0,280	ELAST.		
74	-0,280	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,285	ELAST.		
77	-0,290	ELAST.			78	-0,283	ELAST.			79	-0,278	ELAST.		
80	-0,276	ELAST.			81	-0,275	ELAST.			82	-0,277	ELAST.		
83	-0,274	ELAST.			84	-0,271	ELAST.			85	-0,272	ELAST.		
86	-0,268	ELAST.			87	-0,270	ELAST.			88	-0,265	ELAST.		
89	-0,346	ELAST.			90	-0,340	ELAST.			91	-0,337	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	132

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/17														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
92	-0.330	ELAST.			93	-0.324	ELAST.			94	-0.328	ELAST.		
95	-0.334	ELAST.			96	-0.323	ELAST.			97	-0.318	ELAST.		
98	-0.303	ELAST.			99	-0.309	ELAST.			100	-0.292	ELAST.		
101	-0.297	ELAST.			102	-0.282	ELAST.			103	-0.287	ELAST.		
104	-0.304	ELAST.			105	-0.307	ELAST.			106	-0.299	ELAST.		
107	-0.301	ELAST.			108	-0.278	ELAST.			109	-0.274	ELAST.		
110	-0.267	ELAST.			111	-0.270	ELAST.			112	-0.274	ELAST.		
113	-0.268	ELAST.			114	-0.280	ELAST.			115	-0.264	ELAST.		
116	-0.261	ELAST.			117	-0.314	ELAST.			118	-0.310	ELAST.		
119	-0.345	ELAST.			120	-0.320	ELAST.			121	-0.288	ELAST.		
122	-0.263	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/18														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.346	ELAST.			2	-0.293	ELAST.			5	-0.262	ELAST.		
6	-0.314	ELAST.			9	-0.353	ELAST.			10	-0.296	ELAST.		
11	-0.258	ELAST.			12	-0.315	ELAST.			13	-0.333	ELAST.		
14	-0.321	ELAST.			15	-0.311	ELAST.			16	-0.304	ELAST.		
17	-0.298	ELAST.			18	-0.268	ELAST.			19	-0.274	ELAST.		
20	-0.281	ELAST.			21	-0.291	ELAST.			22	-0.302	ELAST.		
23	-0.283	ELAST.			24	-0.275	ELAST.			25	-0.268	ELAST.		
26	-0.320	ELAST.			27	-0.327	ELAST.			28	-0.336	ELAST.		
29	-0.338	ELAST.			30	-0.332	ELAST.			31	-0.323	ELAST.		
32	-0.330	ELAST.			33	-0.323	ELAST.			34	-0.317	ELAST.		
35	-0.325	ELAST.			36	-0.317	ELAST.			37	-0.319	ELAST.		
38	-0.310	ELAST.			39	-0.310	ELAST.			40	-0.313	ELAST.		
41	-0.305	ELAST.			42	-0.309	ELAST.			43	-0.300	ELAST.		
44	-0.298	ELAST.			45	-0.303	ELAST.			46	-0.304	ELAST.		
47	-0.296	ELAST.			48	-0.293	ELAST.			49	-0.289	ELAST.		
50	-0.304	ELAST.			51	-0.311	ELAST.			52	-0.307	ELAST.		
53	-0.318	ELAST.			54	-0.313	ELAST.			55	-0.298	ELAST.		
56	-0.301	ELAST.			57	-0.295	ELAST.			58	-0.293	ELAST.		
59	-0.288	ELAST.			60	-0.290	ELAST.			61	-0.284	ELAST.		
62	-0.285	ELAST.			63	-0.281	ELAST.			64	-0.301	ELAST.		
65	-0.292	ELAST.			66	-0.285	ELAST.			67	-0.289	ELAST.		
68	-0.282	ELAST.			69	-0.295	ELAST.			70	-0.298	ELAST.		
71	-0.287	ELAST.			72	-0.277	ELAST.			73	-0.280	ELAST.		
74	-0.280	ELAST.			75	-0.293	ELAST.			76	-0.285	ELAST.		
77	-0.290	ELAST.			78	-0.283	ELAST.			79	-0.278	ELAST.		
80	-0.276	ELAST.			81	-0.275	ELAST.			82	-0.277	ELAST.		
83	-0.274	ELAST.			84	-0.271	ELAST.			85	-0.272	ELAST.		
86	-0.268	ELAST.			87	-0.270	ELAST.			88	-0.265	ELAST.		
89	-0.347	ELAST.			90	-0.340	ELAST.			91	-0.337	ELAST.		
92	-0.330	ELAST.			93	-0.324	ELAST.			94	-0.328	ELAST.		
95	-0.334	ELAST.			96	-0.323	ELAST.			97	-0.318	ELAST.		
98	-0.303	ELAST.			99	-0.309	ELAST.			100	-0.292	ELAST.		
101	-0.297	ELAST.			102	-0.282	ELAST.			103	-0.287	ELAST.		
104	-0.304	ELAST.			105	-0.307	ELAST.			106	-0.298	ELAST.		
107	-0.301	ELAST.			108	-0.278	ELAST.			109	-0.274	ELAST.		
110	-0.267	ELAST.			111	-0.271	ELAST.			112	-0.274	ELAST.		
113	-0.268	ELAST.			114	-0.280	ELAST.			115	-0.264	ELAST.		
116	-0.261	ELAST.			117	-0.314	ELAST.			118	-0.310	ELAST.		
119	-0.345	ELAST.			120	-0.319	ELAST.			121	-0.288	ELAST.		
122	-0.263	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/19														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.243	ELAST.			2	-0.259	ELAST.			5	-0.364	ELAST.		
6	-0.348	ELAST.			9	-0.234	ELAST.			10	-0.250	ELAST.		
11	-0.378	ELAST.			12	-0.360	ELAST.			13	-0.244	ELAST.		
14	-0.245	ELAST.			15	-0.247	ELAST.			16	-0.250	ELAST.		
17	-0.254	ELAST.			18	-0.357	ELAST.			19	-0.350	ELAST.		
20	-0.346	ELAST.			21	-0.345	ELAST.			22	-0.346	ELAST.		
23	-0.283	ELAST.			24	-0.309	ELAST.			25	-0.336	ELAST.		
26	-0.320	ELAST.			27	-0.293	ELAST.			28	-0.268	ELAST.		
29	-0.253	ELAST.			30	-0.253	ELAST.			31	-0.272	ELAST.		
32	-0.272	ELAST.			33	-0.293	ELAST.			34	-0.291	ELAST.		
35	-0.253	ELAST.			36	-0.271	ELAST.			37	-0.253	ELAST.		
38	-0.271	ELAST.			39	-0.290	ELAST.			40	-0.253	ELAST.		
41	-0.271	ELAST.			42	-0.254	ELAST.			43	-0.272	ELAST.		
44	-0.290	ELAST.			45	-0.290	ELAST.			46	-0.256	ELAST.		
47	-0.273	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.		
50	-0.312	ELAST.			51	-0.313	ELAST.			52	-0.335	ELAST.		
53	-0.314	ELAST.			54	-0.336	ELAST.			55	-0.311	ELAST.		
56	-0.334	ELAST.			57	-0.333	ELAST.			58	-0.311	ELAST.		
59	-0.311	ELAST.			60	-0.333	ELAST.			61	-0.312	ELAST.		
62	-0.334	ELAST.			63	-0.335	ELAST.			64	-0.257	ELAST.		
65	-0.275	ELAST.			66	-0.293	ELAST.			67	-0.277	ELAST.		

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	133

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/19														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
68	-0.296	ELAST.			69	-0.261	ELAST.			70	-0.259	ELAST.		
71	-0.280	ELAST.			72	-0.317	ELAST.			73	-0.314	ELAST.		
74	-0.299	ELAST.			75	-0.264	ELAST.			76	-0.283	ELAST.		
77	-0.267	ELAST.			78	-0.286	ELAST.			79	-0.303	ELAST.		
80	-0.307	ELAST.			81	-0.321	ELAST.			82	-0.337	ELAST.		
83	-0.340	ELAST.			84	-0.343	ELAST.			85	-0.324	ELAST.		
86	-0.347	ELAST.			87	-0.328	ELAST.			88	-0.351	ELAST.		
89	-0.234	ELAST.			90	-0.234	ELAST.			91	-0.273	ELAST.		
92	-0.293	ELAST.			93	-0.315	ELAST.			94	-0.236	ELAST.		
95	-0.235	ELAST.			96	-0.237	ELAST.			97	-0.238	ELAST.		
98	-0.358	ELAST.			99	-0.359	ELAST.			100	-0.356	ELAST.		
101	-0.357	ELAST.			102	-0.357	ELAST.			103	-0.356	ELAST.		
104	-0.244	ELAST.			105	-0.242	ELAST.			106	-0.248	ELAST.		
107	-0.246	ELAST.			108	-0.358	ELAST.			109	-0.360	ELAST.		
110	-0.366	ELAST.			111	-0.363	ELAST.			112	-0.310	ELAST.		
113	-0.332	ELAST.			114	-0.290	ELAST.			115	-0.370	ELAST.		
116	-0.374	ELAST.			117	-0.239	ELAST.			118	-0.240	ELAST.		
119	-0.253	ELAST.			120	-0.337	ELAST.			121	-0.270	ELAST.		
122	-0.355	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/20														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.243	ELAST.			2	-0.259	ELAST.			5	-0.364	ELAST.		
6	-0.348	ELAST.			9	-0.234	ELAST.			10	-0.250	ELAST.		
11	-0.378	ELAST.			12	-0.360	ELAST.			13	-0.244	ELAST.		
14	-0.245	ELAST.			15	-0.247	ELAST.			16	-0.250	ELAST.		
17	-0.254	ELAST.			18	-0.357	ELAST.			19	-0.350	ELAST.		
20	-0.346	ELAST.			21	-0.345	ELAST.			22	-0.346	ELAST.		
23	-0.283	ELAST.			24	-0.309	ELAST.			25	-0.336	ELAST.		
26	-0.320	ELAST.			27	-0.293	ELAST.			28	-0.268	ELAST.		
29	-0.253	ELAST.			30	-0.253	ELAST.			31	-0.272	ELAST.		
32	-0.272	ELAST.			33	-0.293	ELAST.			34	-0.291	ELAST.		
35	-0.253	ELAST.			36	-0.271	ELAST.			37	-0.253	ELAST.		
38	-0.271	ELAST.			39	-0.290	ELAST.			40	-0.253	ELAST.		
41	-0.271	ELAST.			42	-0.254	ELAST.			43	-0.272	ELAST.		
44	-0.290	ELAST.			45	-0.290	ELAST.			46	-0.256	ELAST.		
47	-0.273	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.		
50	-0.312	ELAST.			51	-0.313	ELAST.			52	-0.335	ELAST.		
53	-0.314	ELAST.			54	-0.336	ELAST.			55	-0.311	ELAST.		
56	-0.334	ELAST.			57	-0.333	ELAST.			58	-0.311	ELAST.		
59	-0.311	ELAST.			60	-0.333	ELAST.			61	-0.312	ELAST.		
62	-0.334	ELAST.			63	-0.335	ELAST.			64	-0.257	ELAST.		
65	-0.275	ELAST.			66	-0.293	ELAST.			67	-0.277	ELAST.		
68	-0.296	ELAST.			69	-0.261	ELAST.			70	-0.259	ELAST.		
71	-0.280	ELAST.			72	-0.317	ELAST.			73	-0.314	ELAST.		
74	-0.299	ELAST.			75	-0.264	ELAST.			76	-0.283	ELAST.		
77	-0.267	ELAST.			78	-0.286	ELAST.			79	-0.303	ELAST.		
80	-0.307	ELAST.			81	-0.321	ELAST.			82	-0.337	ELAST.		
83	-0.340	ELAST.			84	-0.343	ELAST.			85	-0.324	ELAST.		
86	-0.347	ELAST.			87	-0.328	ELAST.			88	-0.351	ELAST.		
89	-0.234	ELAST.			90	-0.234	ELAST.			91	-0.273	ELAST.		
92	-0.293	ELAST.			93	-0.315	ELAST.			94	-0.236	ELAST.		
95	-0.235	ELAST.			96	-0.237	ELAST.			97	-0.238	ELAST.		
98	-0.358	ELAST.			99	-0.359	ELAST.			100	-0.356	ELAST.		
101	-0.357	ELAST.			102	-0.357	ELAST.			103	-0.356	ELAST.		
104	-0.244	ELAST.			105	-0.242	ELAST.			106	-0.248	ELAST.		
107	-0.246	ELAST.			108	-0.358	ELAST.			109	-0.360	ELAST.		
110	-0.366	ELAST.			111	-0.363	ELAST.			112	-0.310	ELAST.		
113	-0.332	ELAST.			114	-0.290	ELAST.			115	-0.370	ELAST.		
116	-0.374	ELAST.			117	-0.239	ELAST.			118	-0.240	ELAST.		
119	-0.253	ELAST.			120	-0.337	ELAST.			121	-0.270	ELAST.		
122	-0.355	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/21														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.243	ELAST.			2	-0.259	ELAST.			5	-0.364	ELAST.		
6	-0.349	ELAST.			9	-0.233	ELAST.			10	-0.251	ELAST.		
11	-0.377	ELAST.			12	-0.361	ELAST.			13	-0.243	ELAST.		
14	-0.245	ELAST.			15	-0.247	ELAST.			16	-0.250	ELAST.		
17	-0.254	ELAST.			18	-0.356	ELAST.			19	-0.350	ELAST.		
20	-0.346	ELAST.			21	-0.345	ELAST.			22	-0.346	ELAST.		
23	-0.283	ELAST.			24	-0.309	ELAST.			25	-0.336	ELAST.		
26	-0.320	ELAST.			27	-0.293	ELAST.			28	-0.267	ELAST.		
29	-0.253	ELAST.			30	-0.253	ELAST.			31	-0.271	ELAST.		
32	-0.272	ELAST.			33	-0.293	ELAST.			34	-0.291	ELAST.		
35	-0.253	ELAST.			36	-0.271	ELAST.			37	-0.253	ELAST.		
38	-0.271	ELAST.			39	-0.290	ELAST.			40	-0.253	ELAST.		
41	-0.271	ELAST.			42	-0.254	ELAST.			43	-0.271	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	134

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/21															
		DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	
44	-0.290	ELAST.			45	-0.290	ELAST.			46	-0.256	ELAST.			
47	-0.273	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.			
50	-0.312	ELAST.			51	-0.313	ELAST.			52	-0.335	ELAST.			
53	-0.314	ELAST.			54	-0.337	ELAST.			55	-0.311	ELAST.			
56	-0.334	ELAST.			57	-0.334	ELAST.			58	-0.311	ELAST.			
59	-0.311	ELAST.			60	-0.333	ELAST.			61	-0.312	ELAST.			
62	-0.334	ELAST.			63	-0.335	ELAST.			64	-0.257	ELAST.			
65	-0.275	ELAST.			66	-0.293	ELAST.			67	-0.277	ELAST.			
68	-0.296	ELAST.			69	-0.262	ELAST.			70	-0.259	ELAST.			
71	-0.280	ELAST.			72	-0.317	ELAST.			73	-0.314	ELAST.			
74	-0.299	ELAST.			75	-0.264	ELAST.			76	-0.283	ELAST.			
77	-0.267	ELAST.			78	-0.286	ELAST.			79	-0.303	ELAST.			
80	-0.307	ELAST.			81	-0.321	ELAST.			82	-0.337	ELAST.			
83	-0.340	ELAST.			84	-0.343	ELAST.			85	-0.324	ELAST.			
86	-0.347	ELAST.			87	-0.328	ELAST.			88	-0.351	ELAST.			
89	-0.234	ELAST.			90	-0.234	ELAST.			91	-0.273	ELAST.			
92	-0.293	ELAST.			93	-0.315	ELAST.			94	-0.235	ELAST.			
95	-0.235	ELAST.			96	-0.236	ELAST.			97	-0.238	ELAST.			
98	-0.358	ELAST.			99	-0.359	ELAST.			100	-0.357	ELAST.			
101	-0.357	ELAST.			102	-0.357	ELAST.			103	-0.356	ELAST.			
104	-0.244	ELAST.			105	-0.242	ELAST.			106	-0.248	ELAST.			
107	-0.246	ELAST.			108	-0.358	ELAST.			109	-0.360	ELAST.			
110	-0.366	ELAST.			111	-0.363	ELAST.			112	-0.310	ELAST.			
113	-0.332	ELAST.			114	-0.290	ELAST.			115	-0.370	ELAST.			
116	-0.373	ELAST.			117	-0.239	ELAST.			118	-0.240	ELAST.			
119	-0.253	ELAST.			120	-0.338	ELAST.			121	-0.270	ELAST.			
122	-0.354	ELAST.													

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/22															
		DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	
1	-0.243	ELAST.			2	-0.259	ELAST.			5	-0.364	ELAST.			
6	-0.349	ELAST.			9	-0.233	ELAST.			10	-0.251	ELAST.			
11	-0.377	ELAST.			12	-0.361	ELAST.			13	-0.243	ELAST.			
14	-0.244	ELAST.			15	-0.247	ELAST.			16	-0.250	ELAST.			
17	-0.254	ELAST.			18	-0.356	ELAST.			19	-0.350	ELAST.			
20	-0.346	ELAST.			21	-0.345	ELAST.			22	-0.346	ELAST.			
23	-0.283	ELAST.			24	-0.309	ELAST.			25	-0.336	ELAST.			
26	-0.320	ELAST.			27	-0.293	ELAST.			28	-0.267	ELAST.			
29	-0.253	ELAST.			30	-0.252	ELAST.			31	-0.271	ELAST.			
32	-0.272	ELAST.			33	-0.293	ELAST.			34	-0.291	ELAST.			
35	-0.253	ELAST.			36	-0.271	ELAST.			37	-0.253	ELAST.			
38	-0.271	ELAST.			39	-0.290	ELAST.			40	-0.253	ELAST.			
41	-0.271	ELAST.			42	-0.254	ELAST.			43	-0.271	ELAST.			
44	-0.290	ELAST.			45	-0.290	ELAST.			46	-0.256	ELAST.			
47	-0.273	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.			
50	-0.312	ELAST.			51	-0.313	ELAST.			52	-0.335	ELAST.			
53	-0.314	ELAST.			54	-0.337	ELAST.			55	-0.311	ELAST.			
56	-0.334	ELAST.			57	-0.334	ELAST.			58	-0.311	ELAST.			
59	-0.311	ELAST.			60	-0.333	ELAST.			61	-0.312	ELAST.			
62	-0.334	ELAST.			63	-0.335	ELAST.			64	-0.257	ELAST.			
65	-0.275	ELAST.			66	-0.293	ELAST.			67	-0.277	ELAST.			
68	-0.296	ELAST.			69	-0.262	ELAST.			70	-0.259	ELAST.			
71	-0.280	ELAST.			72	-0.317	ELAST.			73	-0.314	ELAST.			
74	-0.299	ELAST.			75	-0.264	ELAST.			76	-0.283	ELAST.			
77	-0.267	ELAST.			78	-0.287	ELAST.			79	-0.303	ELAST.			
80	-0.307	ELAST.			81	-0.321	ELAST.			82	-0.337	ELAST.			
83	-0.340	ELAST.			84	-0.343	ELAST.			85	-0.324	ELAST.			
86	-0.347	ELAST.			87	-0.328	ELAST.			88	-0.351	ELAST.			
89	-0.234	ELAST.			90	-0.234	ELAST.			91	-0.273	ELAST.			
92	-0.293	ELAST.			93	-0.315	ELAST.			94	-0.235	ELAST.			
95	-0.235	ELAST.			96	-0.236	ELAST.			97	-0.238	ELAST.			
98	-0.358	ELAST.			99	-0.359	ELAST.			100	-0.357	ELAST.			
101	-0.357	ELAST.			102	-0.357	ELAST.			103	-0.356	ELAST.			
104	-0.244	ELAST.			105	-0.242	ELAST.			106	-0.248	ELAST.			
107	-0.246	ELAST.			108	-0.358	ELAST.			109	-0.360	ELAST.			
110	-0.366	ELAST.			111	-0.363	ELAST.			112	-0.310	ELAST.			
113	-0.332	ELAST.			114	-0.290	ELAST.			115	-0.370	ELAST.			
116	-0.373	ELAST.			117	-0.239	ELAST.			118	-0.240	ELAST.			
119	-0.253	ELAST.			120	-0.338	ELAST.			121	-0.270	ELAST.			
122	-0.354	ELAST.													

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/23															
		DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	
1	-0.348	ELAST.			2	-0.364	ELAST.			5	-0.259	ELAST.			
6	-0.243	ELAST.			9	-0.360	ELAST.			10	-0.378	ELAST.			
11	-0.251	ELAST.			12	-0.234	ELAST.			13	-0.346	ELAST.			
14	-0.345	ELAST.			15	-0.346	ELAST.			16	-0.350	ELAST.			
17	-0.356	ELAST.			18	-0.254	ELAST.			19	-0.250	ELAST.			

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	135

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/23														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
20	-0.247	ELAST.			21	-0.245	ELAST.			22	-0.244	ELAST.		
23	-0.336	ELAST.			24	-0.309	ELAST.			25	-0.283	ELAST.		
26	-0.268	ELAST.			27	-0.293	ELAST.			28	-0.320	ELAST.		
29	-0.336	ELAST.			30	-0.335	ELAST.			31	-0.313	ELAST.		
32	-0.314	ELAST.			33	-0.293	ELAST.			34	-0.291	ELAST.		
35	-0.334	ELAST.			36	-0.312	ELAST.			37	-0.333	ELAST.		
38	-0.311	ELAST.			39	-0.290	ELAST.			40	-0.333	ELAST.		
41	-0.311	ELAST.			42	-0.334	ELAST.			43	-0.311	ELAST.		
44	-0.290	ELAST.			45	-0.290	ELAST.			46	-0.335	ELAST.		
47	-0.312	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.		
50	-0.271	ELAST.			51	-0.272	ELAST.			52	-0.253	ELAST.		
53	-0.272	ELAST.			54	-0.253	ELAST.			55	-0.271	ELAST.		
56	-0.253	ELAST.			57	-0.253	ELAST.			58	-0.271	ELAST.		
59	-0.272	ELAST.			60	-0.254	ELAST.			61	-0.273	ELAST.		
62	-0.254	ELAST.			63	-0.256	ELAST.			64	-0.337	ELAST.		
65	-0.314	ELAST.			66	-0.293	ELAST.			67	-0.317	ELAST.		
68	-0.296	ELAST.			69	-0.343	ELAST.			70	-0.340	ELAST.		
71	-0.321	ELAST.			72	-0.277	ELAST.			73	-0.275	ELAST.		
74	-0.299	ELAST.			75	-0.347	ELAST.			76	-0.324	ELAST.		
77	-0.351	ELAST.			78	-0.328	ELAST.			79	-0.303	ELAST.		
80	-0.307	ELAST.			81	-0.280	ELAST.			82	-0.257	ELAST.		
83	-0.259	ELAST.			84	-0.262	ELAST.			85	-0.283	ELAST.		
86	-0.264	ELAST.			87	-0.286	ELAST.			88	-0.267	ELAST.		
89	-0.359	ELAST.			90	-0.358	ELAST.			91	-0.315	ELAST.		
92	-0.293	ELAST.			93	-0.273	ELAST.			94	-0.356	ELAST.		
95	-0.357	ELAST.			96	-0.356	ELAST.			97	-0.357	ELAST.		
98	-0.234	ELAST.			99	-0.234	ELAST.			100	-0.236	ELAST.		
101	-0.235	ELAST.			102	-0.238	ELAST.			103	-0.237	ELAST.		
104	-0.366	ELAST.			105	-0.363	ELAST.			106	-0.374	ELAST.		
107	-0.370	ELAST.			108	-0.239	ELAST.			109	-0.240	ELAST.		
110	-0.244	ELAST.			111	-0.242	ELAST.			112	-0.310	ELAST.		
113	-0.290	ELAST.			114	-0.332	ELAST.			115	-0.246	ELAST.		
116	-0.248	ELAST.			117	-0.358	ELAST.			118	-0.360	ELAST.		
119	-0.337	ELAST.			120	-0.253	ELAST.			121	-0.355	ELAST.		
122	-0.270	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/24														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.348	ELAST.			2	-0.364	ELAST.			5	-0.259	ELAST.		
6	-0.244	ELAST.			9	-0.360	ELAST.			10	-0.378	ELAST.		
11	-0.251	ELAST.			12	-0.234	ELAST.			13	-0.346	ELAST.		
14	-0.345	ELAST.			15	-0.346	ELAST.			16	-0.350	ELAST.		
17	-0.357	ELAST.			18	-0.254	ELAST.			19	-0.250	ELAST.		
20	-0.247	ELAST.			21	-0.245	ELAST.			22	-0.244	ELAST.		
23	-0.336	ELAST.			24	-0.309	ELAST.			25	-0.283	ELAST.		
26	-0.268	ELAST.			27	-0.293	ELAST.			28	-0.320	ELAST.		
29	-0.336	ELAST.			30	-0.335	ELAST.			31	-0.313	ELAST.		
32	-0.314	ELAST.			33	-0.293	ELAST.			34	-0.291	ELAST.		
35	-0.334	ELAST.			36	-0.312	ELAST.			37	-0.333	ELAST.		
38	-0.311	ELAST.			39	-0.290	ELAST.			40	-0.333	ELAST.		
41	-0.311	ELAST.			42	-0.334	ELAST.			43	-0.311	ELAST.		
44	-0.290	ELAST.			45	-0.290	ELAST.			46	-0.335	ELAST.		
47	-0.312	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.		
50	-0.271	ELAST.			51	-0.272	ELAST.			52	-0.253	ELAST.		
53	-0.272	ELAST.			54	-0.253	ELAST.			55	-0.271	ELAST.		
56	-0.253	ELAST.			57	-0.253	ELAST.			58	-0.271	ELAST.		
59	-0.272	ELAST.			60	-0.254	ELAST.			61	-0.273	ELAST.		
62	-0.254	ELAST.			63	-0.256	ELAST.			64	-0.337	ELAST.		
65	-0.314	ELAST.			66	-0.293	ELAST.			67	-0.317	ELAST.		
68	-0.296	ELAST.			69	-0.343	ELAST.			70	-0.340	ELAST.		
71	-0.321	ELAST.			72	-0.277	ELAST.			73	-0.275	ELAST.		
74	-0.299	ELAST.			75	-0.347	ELAST.			76	-0.324	ELAST.		
77	-0.351	ELAST.			78	-0.328	ELAST.			79	-0.303	ELAST.		
80	-0.307	ELAST.			81	-0.280	ELAST.			82	-0.257	ELAST.		
83	-0.259	ELAST.			84	-0.262	ELAST.			85	-0.283	ELAST.		
86	-0.264	ELAST.			87	-0.286	ELAST.			88	-0.267	ELAST.		
89	-0.359	ELAST.			90	-0.358	ELAST.			91	-0.315	ELAST.		
92	-0.293	ELAST.			93	-0.273	ELAST.			94	-0.356	ELAST.		
95	-0.357	ELAST.			96	-0.356	ELAST.			97	-0.357	ELAST.		
98	-0.235	ELAST.			99	-0.234	ELAST.			100	-0.236	ELAST.		
101	-0.235	ELAST.			102	-0.238	ELAST.			103	-0.237	ELAST.		
104	-0.366	ELAST.			105	-0.363	ELAST.			106	-0.374	ELAST.		
107	-0.370	ELAST.			108	-0.239	ELAST.			109	-0.240	ELAST.		
110	-0.244	ELAST.			111	-0.242	ELAST.			112	-0.310	ELAST.		
113	-0.290	ELAST.			114	-0.332	ELAST.			115	-0.246	ELAST.		
116	-0.248	ELAST.			117	-0.358	ELAST.			118	-0.360	ELAST.		
119	-0.337	ELAST.			120	-0.253	ELAST.			121	-0.355	ELAST.		
122	-0.270	ELAST.												

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	136

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/25															
		DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	
1	-0.348	ELAST.			2	-0.364	ELAST.			5	-0.259	ELAST.			
6	-0.243	ELAST.			9	-0.360	ELAST.			10	-0.377	ELAST.			
11	-0.251	ELAST.			12	-0.233	ELAST.			13	-0.346	ELAST.			
14	-0.345	ELAST.			15	-0.346	ELAST.			16	-0.350	ELAST.			
17	-0.356	ELAST.			18	-0.254	ELAST.			19	-0.250	ELAST.			
20	-0.247	ELAST.			21	-0.245	ELAST.			22	-0.243	ELAST.			
23	-0.336	ELAST.			24	-0.309	ELAST.			25	-0.283	ELAST.			
26	-0.267	ELAST.			27	-0.293	ELAST.			28	-0.320	ELAST.			
29	-0.337	ELAST.			30	-0.335	ELAST.			31	-0.313	ELAST.			
32	-0.314	ELAST.			33	-0.293	ELAST.			34	-0.291	ELAST.			
35	-0.334	ELAST.			36	-0.312	ELAST.			37	-0.333	ELAST.			
38	-0.311	ELAST.			39	-0.290	ELAST.			40	-0.333	ELAST.			
41	-0.311	ELAST.			42	-0.334	ELAST.			43	-0.311	ELAST.			
44	-0.290	ELAST.			45	-0.290	ELAST.			46	-0.335	ELAST.			
47	-0.312	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.			
50	-0.271	ELAST.			51	-0.271	ELAST.			52	-0.253	ELAST.			
53	-0.272	ELAST.			54	-0.253	ELAST.			55	-0.271	ELAST.			
56	-0.253	ELAST.			57	-0.253	ELAST.			58	-0.271	ELAST.			
59	-0.272	ELAST.			60	-0.253	ELAST.			61	-0.273	ELAST.			
62	-0.254	ELAST.			63	-0.256	ELAST.			64	-0.337	ELAST.			
65	-0.314	ELAST.			66	-0.293	ELAST.			67	-0.317	ELAST.			
68	-0.296	ELAST.			69	-0.343	ELAST.			70	-0.340	ELAST.			
71	-0.320	ELAST.			72	-0.277	ELAST.			73	-0.275	ELAST.			
74	-0.299	ELAST.			75	-0.347	ELAST.			76	-0.324	ELAST.			
77	-0.351	ELAST.			78	-0.328	ELAST.			79	-0.303	ELAST.			
80	-0.307	ELAST.			81	-0.280	ELAST.			82	-0.257	ELAST.			
83	-0.259	ELAST.			84	-0.262	ELAST.			85	-0.283	ELAST.			
86	-0.264	ELAST.			87	-0.287	ELAST.			88	-0.267	ELAST.			
89	-0.359	ELAST.			90	-0.358	ELAST.			91	-0.315	ELAST.			
92	-0.293	ELAST.			93	-0.273	ELAST.			94	-0.356	ELAST.			
95	-0.357	ELAST.			96	-0.356	ELAST.			97	-0.357	ELAST.			
98	-0.234	ELAST.			99	-0.234	ELAST.			100	-0.236	ELAST.			
101	-0.235	ELAST.			102	-0.238	ELAST.			103	-0.237	ELAST.			
104	-0.366	ELAST.			105	-0.363	ELAST.			106	-0.373	ELAST.			
107	-0.369	ELAST.			108	-0.239	ELAST.			109	-0.241	ELAST.			
110	-0.244	ELAST.			111	-0.242	ELAST.			112	-0.310	ELAST.			
113	-0.290	ELAST.			114	-0.332	ELAST.			115	-0.246	ELAST.			
116	-0.249	ELAST.			117	-0.358	ELAST.			118	-0.360	ELAST.			
119	-0.338	ELAST.			120	-0.253	ELAST.			121	-0.354	ELAST.			
122	-0.270	ELAST.													

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/26															
		DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	
1	-0.348	ELAST.			2	-0.364	ELAST.			5	-0.259	ELAST.			
6	-0.243	ELAST.			9	-0.360	ELAST.			10	-0.377	ELAST.			
11	-0.251	ELAST.			12	-0.234	ELAST.			13	-0.346	ELAST.			
14	-0.345	ELAST.			15	-0.346	ELAST.			16	-0.350	ELAST.			
17	-0.356	ELAST.			18	-0.254	ELAST.			19	-0.250	ELAST.			
20	-0.247	ELAST.			21	-0.245	ELAST.			22	-0.243	ELAST.			
23	-0.336	ELAST.			24	-0.309	ELAST.			25	-0.283	ELAST.			
26	-0.267	ELAST.			27	-0.293	ELAST.			28	-0.320	ELAST.			
29	-0.336	ELAST.			30	-0.335	ELAST.			31	-0.313	ELAST.			
32	-0.314	ELAST.			33	-0.293	ELAST.			34	-0.291	ELAST.			
35	-0.334	ELAST.			36	-0.312	ELAST.			37	-0.333	ELAST.			
38	-0.311	ELAST.			39	-0.290	ELAST.			40	-0.333	ELAST.			
41	-0.311	ELAST.			42	-0.334	ELAST.			43	-0.311	ELAST.			
44	-0.290	ELAST.			45	-0.290	ELAST.			46	-0.335	ELAST.			
47	-0.312	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.			
50	-0.271	ELAST.			51	-0.271	ELAST.			52	-0.253	ELAST.			
53	-0.272	ELAST.			54	-0.253	ELAST.			55	-0.271	ELAST.			
56	-0.253	ELAST.			57	-0.253	ELAST.			58	-0.271	ELAST.			
59	-0.272	ELAST.			60	-0.253	ELAST.			61	-0.273	ELAST.			
62	-0.254	ELAST.			63	-0.256	ELAST.			64	-0.337	ELAST.			
65	-0.314	ELAST.			66	-0.293	ELAST.			67	-0.317	ELAST.			
68	-0.296	ELAST.			69	-0.343	ELAST.			70	-0.340	ELAST.			
71	-0.321	ELAST.			72	-0.277	ELAST.			73	-0.275	ELAST.			
74	-0.299	ELAST.			75	-0.347	ELAST.			76	-0.324	ELAST.			
77	-0.351	ELAST.			78	-0.328	ELAST.			79	-0.303	ELAST.			
80	-0.307	ELAST.			81	-0.280	ELAST.			82	-0.257	ELAST.			
83	-0.259	ELAST.			84	-0.262	ELAST.			85	-0.283	ELAST.			
86	-0.264	ELAST.			87	-0.287	ELAST.			88	-0.267	ELAST.			
89	-0.359	ELAST.			90	-0.358	ELAST.			91	-0.315	ELAST.			
92	-0.293	ELAST.			93	-0.273	ELAST.			94	-0.356	ELAST.			
95	-0.357	ELAST.			96	-0.356	ELAST.			97	-0.357	ELAST.			
98	-0.234	ELAST.			99	-0.234	ELAST.			100	-0.236	ELAST.			
101	-0.235	ELAST.			102	-0.238	ELAST.			103	-0.237	ELAST.			
104	-0.366	ELAST.			105	-0.363	ELAST.			106	-0.373	ELAST.			
107	-0.369	ELAST.			108	-0.239	ELAST.			109	-0.240	ELAST.			
110	-0.244	ELAST.			111	-0.242	ELAST.			112	-0.310	ELAST.			
113	-0.290	ELAST.			114	-0.332	ELAST.			115	-0.246	ELAST.			

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	137

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/26														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
116	-0,248	ELAST.			117	-0,358	ELAST.			118	-0,360	ELAST.		
119	-0,338	ELAST.			120	-0,253	ELAST.			121	-0,354	ELAST.		
122	-0,270	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/27														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,259	ELAST.			2	-0,243	ELAST.			5	-0,349	ELAST.		
6	-0,364	ELAST.			9	-0,251	ELAST.			10	-0,233	ELAST.		
11	-0,361	ELAST.			12	-0,377	ELAST.			13	-0,254	ELAST.		
14	-0,250	ELAST.			15	-0,247	ELAST.			16	-0,245	ELAST.		
17	-0,243	ELAST.			18	-0,346	ELAST.			19	-0,345	ELAST.		
20	-0,346	ELAST.			21	-0,350	ELAST.			22	-0,356	ELAST.		
23	-0,267	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,320	ELAST.		
26	-0,336	ELAST.			27	-0,309	ELAST.			28	-0,283	ELAST.		
29	-0,267	ELAST.			30	-0,264	ELAST.			31	-0,283	ELAST.		
32	-0,286	ELAST.			33	-0,307	ELAST.			34	-0,303	ELAST.		
35	-0,262	ELAST.			36	-0,280	ELAST.			37	-0,259	ELAST.		
38	-0,277	ELAST.			39	-0,299	ELAST.			40	-0,257	ELAST.		
41	-0,275	ELAST.			42	-0,256	ELAST.			43	-0,273	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,296	ELAST.			46	-0,254	ELAST.		
47	-0,271	ELAST.			48	-0,292	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,321	ELAST.			51	-0,324	ELAST.			52	-0,347	ELAST.		
53	-0,328	ELAST.			54	-0,351	ELAST.			55	-0,317	ELAST.		
56	-0,343	ELAST.			57	-0,340	ELAST.			58	-0,314	ELAST.		
59	-0,312	ELAST.			60	-0,337	ELAST.			61	-0,311	ELAST.		
62	-0,335	ELAST.			63	-0,334	ELAST.			64	-0,253	ELAST.		
65	-0,271	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,271	ELAST.		
68	-0,290	ELAST.			69	-0,253	ELAST.			70	-0,253	ELAST.		
71	-0,271	ELAST.			72	-0,311	ELAST.			73	-0,311	ELAST.		
74	-0,290	ELAST.			75	-0,253	ELAST.			76	-0,271	ELAST.		
77	-0,253	ELAST.			78	-0,272	ELAST.			79	-0,291	ELAST.		
80	-0,293	ELAST.			81	-0,312	ELAST.			82	-0,333	ELAST.		
83	-0,334	ELAST.			84	-0,334	ELAST.			85	-0,313	ELAST.		
86	-0,335	ELAST.			87	-0,314	ELAST.			88	-0,337	ELAST.		
89	-0,248	ELAST.			90	-0,246	ELAST.			91	-0,290	ELAST.		
92	-0,310	ELAST.			93	-0,332	ELAST.			94	-0,242	ELAST.		
95	-0,244	ELAST.			96	-0,240	ELAST.			97	-0,239	ELAST.		
98	-0,370	ELAST.			99	-0,373	ELAST.			100	-0,363	ELAST.		
101	-0,366	ELAST.			102	-0,358	ELAST.			103	-0,360	ELAST.		
104	-0,235	ELAST.			105	-0,235	ELAST.			106	-0,234	ELAST.		
107	-0,234	ELAST.			108	-0,357	ELAST.			109	-0,356	ELAST.		
110	-0,357	ELAST.			111	-0,357	ELAST.			112	-0,293	ELAST.		
113	-0,315	ELAST.			114	-0,273	ELAST.			115	-0,358	ELAST.		
116	-0,359	ELAST.			117	-0,238	ELAST.			118	-0,236	ELAST.		
119	-0,270	ELAST.			120	-0,354	ELAST.			121	-0,253	ELAST.		
122	-0,338	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/28														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,259	ELAST.			2	-0,243	ELAST.			5	-0,349	ELAST.		
6	-0,364	ELAST.			9	-0,251	ELAST.			10	-0,233	ELAST.		
11	-0,361	ELAST.			12	-0,377	ELAST.			13	-0,254	ELAST.		
14	-0,250	ELAST.			15	-0,247	ELAST.			16	-0,244	ELAST.		
17	-0,243	ELAST.			18	-0,346	ELAST.			19	-0,345	ELAST.		
20	-0,346	ELAST.			21	-0,350	ELAST.			22	-0,356	ELAST.		
23	-0,267	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,320	ELAST.		
26	-0,336	ELAST.			27	-0,309	ELAST.			28	-0,283	ELAST.		
29	-0,267	ELAST.			30	-0,264	ELAST.			31	-0,283	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,307	ELAST.			34	-0,303	ELAST.		
35	-0,262	ELAST.			36	-0,280	ELAST.			37	-0,259	ELAST.		
38	-0,277	ELAST.			39	-0,299	ELAST.			40	-0,257	ELAST.		
41	-0,275	ELAST.			42	-0,256	ELAST.			43	-0,273	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,296	ELAST.			46	-0,254	ELAST.		
47	-0,271	ELAST.			48	-0,292	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,321	ELAST.			51	-0,324	ELAST.			52	-0,347	ELAST.		
53	-0,328	ELAST.			54	-0,351	ELAST.			55	-0,317	ELAST.		
56	-0,343	ELAST.			57	-0,340	ELAST.			58	-0,314	ELAST.		
59	-0,312	ELAST.			60	-0,337	ELAST.			61	-0,311	ELAST.		
62	-0,335	ELAST.			63	-0,334	ELAST.			64	-0,253	ELAST.		
65	-0,271	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,271	ELAST.		
68	-0,290	ELAST.			69	-0,253	ELAST.			70	-0,253	ELAST.		
71	-0,271	ELAST.			72	-0,311	ELAST.			73	-0,311	ELAST.		
74	-0,290	ELAST.			75	-0,252	ELAST.			76	-0,271	ELAST.		
77	-0,253	ELAST.			78	-0,272	ELAST.			79	-0,291	ELAST.		
80	-0,293	ELAST.			81	-0,312	ELAST.			82	-0,333	ELAST.		
83	-0,334	ELAST.			84	-0,334	ELAST.			85	-0,313	ELAST.		
86	-0,335	ELAST.			87	-0,314	ELAST.			88	-0,337	ELAST.		
89	-0,248	ELAST.			90	-0,246	ELAST.			91	-0,290	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	138

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/28														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
92	-0.310	ELAST.			93	-0.332	ELAST.			94	-0.242	ELAST.		
95	-0.244	ELAST.			96	-0.240	ELAST.			97	-0.239	ELAST.		
98	-0.370	ELAST.			99	-0.373	ELAST.			100	-0.363	ELAST.		
101	-0.366	ELAST.			102	-0.358	ELAST.			103	-0.360	ELAST.		
104	-0.235	ELAST.			105	-0.235	ELAST.			106	-0.234	ELAST.		
107	-0.234	ELAST.			108	-0.357	ELAST.			109	-0.356	ELAST.		
110	-0.357	ELAST.			111	-0.357	ELAST.			112	-0.293	ELAST.		
113	-0.315	ELAST.			114	-0.273	ELAST.			115	-0.358	ELAST.		
116	-0.359	ELAST.			117	-0.238	ELAST.			118	-0.236	ELAST.		
119	-0.270	ELAST.			120	-0.354	ELAST.			121	-0.253	ELAST.		
122	-0.338	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/29														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.259	ELAST.			2	-0.243	ELAST.			5	-0.348	ELAST.		
6	-0.364	ELAST.			9	-0.250	ELAST.			10	-0.234	ELAST.		
11	-0.360	ELAST.			12	-0.378	ELAST.			13	-0.254	ELAST.		
14	-0.250	ELAST.			15	-0.247	ELAST.			16	-0.245	ELAST.		
17	-0.244	ELAST.			18	-0.346	ELAST.			19	-0.345	ELAST.		
20	-0.346	ELAST.			21	-0.350	ELAST.			22	-0.357	ELAST.		
23	-0.268	ELAST.			24	-0.293	ELAST.			25	-0.320	ELAST.		
26	-0.336	ELAST.			27	-0.309	ELAST.			28	-0.283	ELAST.		
29	-0.267	ELAST.			30	-0.264	ELAST.			31	-0.283	ELAST.		
32	-0.286	ELAST.			33	-0.307	ELAST.			34	-0.303	ELAST.		
35	-0.261	ELAST.			36	-0.280	ELAST.			37	-0.259	ELAST.		
38	-0.277	ELAST.			39	-0.299	ELAST.			40	-0.257	ELAST.		
41	-0.275	ELAST.			42	-0.256	ELAST.			43	-0.273	ELAST.		
44	-0.293	ELAST.			45	-0.296	ELAST.			46	-0.254	ELAST.		
47	-0.272	ELAST.			48	-0.292	ELAST.			49	-0.290	ELAST.		
50	-0.321	ELAST.			51	-0.324	ELAST.			52	-0.347	ELAST.		
53	-0.328	ELAST.			54	-0.351	ELAST.			55	-0.317	ELAST.		
56	-0.343	ELAST.			57	-0.340	ELAST.			58	-0.314	ELAST.		
59	-0.312	ELAST.			60	-0.337	ELAST.			61	-0.311	ELAST.		
62	-0.335	ELAST.			63	-0.334	ELAST.			64	-0.253	ELAST.		
65	-0.271	ELAST.			66	-0.290	ELAST.			67	-0.271	ELAST.		
68	-0.290	ELAST.			69	-0.253	ELAST.			70	-0.253	ELAST.		
71	-0.271	ELAST.			72	-0.311	ELAST.			73	-0.311	ELAST.		
74	-0.290	ELAST.			75	-0.253	ELAST.			76	-0.272	ELAST.		
77	-0.253	ELAST.			78	-0.272	ELAST.			79	-0.291	ELAST.		
80	-0.293	ELAST.			81	-0.312	ELAST.			82	-0.333	ELAST.		
83	-0.333	ELAST.			84	-0.334	ELAST.			85	-0.313	ELAST.		
86	-0.335	ELAST.			87	-0.314	ELAST.			88	-0.336	ELAST.		
89	-0.248	ELAST.			90	-0.246	ELAST.			91	-0.290	ELAST.		
92	-0.310	ELAST.			93	-0.332	ELAST.			94	-0.242	ELAST.		
95	-0.244	ELAST.			96	-0.240	ELAST.			97	-0.239	ELAST.		
98	-0.370	ELAST.			99	-0.374	ELAST.			100	-0.363	ELAST.		
101	-0.366	ELAST.			102	-0.358	ELAST.			103	-0.360	ELAST.		
104	-0.235	ELAST.			105	-0.236	ELAST.			106	-0.234	ELAST.		
107	-0.234	ELAST.			108	-0.357	ELAST.			109	-0.356	ELAST.		
110	-0.357	ELAST.			111	-0.356	ELAST.			112	-0.293	ELAST.		
113	-0.315	ELAST.			114	-0.273	ELAST.			115	-0.358	ELAST.		
116	-0.359	ELAST.			117	-0.238	ELAST.			118	-0.237	ELAST.		
119	-0.270	ELAST.			120	-0.355	ELAST.			121	-0.253	ELAST.		
122	-0.337	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/30														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.259	ELAST.			2	-0.243	ELAST.			5	-0.348	ELAST.		
6	-0.364	ELAST.			9	-0.250	ELAST.			10	-0.234	ELAST.		
11	-0.360	ELAST.			12	-0.378	ELAST.			13	-0.254	ELAST.		
14	-0.250	ELAST.			15	-0.247	ELAST.			16	-0.245	ELAST.		
17	-0.244	ELAST.			18	-0.346	ELAST.			19	-0.345	ELAST.		
20	-0.346	ELAST.			21	-0.350	ELAST.			22	-0.357	ELAST.		
23	-0.268	ELAST.			24	-0.293	ELAST.			25	-0.320	ELAST.		
26	-0.336	ELAST.			27	-0.309	ELAST.			28	-0.283	ELAST.		
29	-0.267	ELAST.			30	-0.264	ELAST.			31	-0.283	ELAST.		
32	-0.286	ELAST.			33	-0.307	ELAST.			34	-0.303	ELAST.		
35	-0.261	ELAST.			36	-0.280	ELAST.			37	-0.259	ELAST.		
38	-0.277	ELAST.			39	-0.299	ELAST.			40	-0.257	ELAST.		
41	-0.275	ELAST.			42	-0.256	ELAST.			43	-0.273	ELAST.		
44	-0.293	ELAST.			45	-0.296	ELAST.			46	-0.254	ELAST.		
47	-0.272	ELAST.			48	-0.292	ELAST.			49	-0.290	ELAST.		
50	-0.321	ELAST.			51	-0.324	ELAST.			52	-0.347	ELAST.		
53	-0.328	ELAST.			54	-0.351	ELAST.			55	-0.317	ELAST.		
56	-0.343	ELAST.			57	-0.340	ELAST.			58	-0.314	ELAST.		
59	-0.312	ELAST.			60	-0.337	ELAST.			61	-0.311	ELAST.		
62	-0.335	ELAST.			63	-0.334	ELAST.			64	-0.253	ELAST.		
65	-0.271	ELAST.			66	-0.290	ELAST.			67	-0.271	ELAST.		

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	139

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/30														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
68	-0.290	ELAST.			69	-0.253	ELAST.			70	-0.253	ELAST.		
71	-0.271	ELAST.			72	-0.311	ELAST.			73	-0.311	ELAST.		
74	-0.290	ELAST.			75	-0.253	ELAST.			76	-0.272	ELAST.		
77	-0.253	ELAST.			78	-0.272	ELAST.			79	-0.291	ELAST.		
80	-0.293	ELAST.			81	-0.312	ELAST.			82	-0.333	ELAST.		
83	-0.333	ELAST.			84	-0.334	ELAST.			85	-0.313	ELAST.		
86	-0.335	ELAST.			87	-0.314	ELAST.			88	-0.336	ELAST.		
89	-0.248	ELAST.			90	-0.246	ELAST.			91	-0.290	ELAST.		
92	-0.310	ELAST.			93	-0.332	ELAST.			94	-0.242	ELAST.		
95	-0.244	ELAST.			96	-0.240	ELAST.			97	-0.239	ELAST.		
98	-0.370	ELAST.			99	-0.374	ELAST.			100	-0.363	ELAST.		
101	-0.366	ELAST.			102	-0.358	ELAST.			103	-0.360	ELAST.		
104	-0.235	ELAST.			105	-0.236	ELAST.			106	-0.234	ELAST.		
107	-0.234	ELAST.			108	-0.357	ELAST.			109	-0.356	ELAST.		
110	-0.357	ELAST.			111	-0.356	ELAST.			112	-0.293	ELAST.		
113	-0.315	ELAST.			114	-0.273	ELAST.			115	-0.358	ELAST.		
116	-0.359	ELAST.			117	-0.238	ELAST.			118	-0.237	ELAST.		
119	-0.270	ELAST.			120	-0.355	ELAST.			121	-0.253	ELAST.		
122	-0.337	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/31														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.364	ELAST.			2	-0.348	ELAST.			5	-0.243	ELAST.		
6	-0.259	ELAST.			9	-0.377	ELAST.			10	-0.360	ELAST.		
11	-0.233	ELAST.			12	-0.251	ELAST.			13	-0.356	ELAST.		
14	-0.350	ELAST.			15	-0.346	ELAST.			16	-0.345	ELAST.		
17	-0.346	ELAST.			18	-0.243	ELAST.			19	-0.245	ELAST.		
20	-0.247	ELAST.			21	-0.250	ELAST.			22	-0.254	ELAST.		
23	-0.320	ELAST.			24	-0.293	ELAST.			25	-0.267	ELAST.		
26	-0.283	ELAST.			27	-0.309	ELAST.			28	-0.336	ELAST.		
29	-0.351	ELAST.			30	-0.347	ELAST.			31	-0.324	ELAST.		
32	-0.328	ELAST.			33	-0.307	ELAST.			34	-0.303	ELAST.		
35	-0.343	ELAST.			36	-0.320	ELAST.			37	-0.340	ELAST.		
38	-0.317	ELAST.			39	-0.299	ELAST.			40	-0.337	ELAST.		
41	-0.314	ELAST.			42	-0.335	ELAST.			43	-0.312	ELAST.		
44	-0.293	ELAST.			45	-0.296	ELAST.			46	-0.334	ELAST.		
47	-0.311	ELAST.			48	-0.292	ELAST.			49	-0.290	ELAST.		
50	-0.280	ELAST.			51	-0.283	ELAST.			52	-0.264	ELAST.		
53	-0.287	ELAST.			54	-0.267	ELAST.			55	-0.277	ELAST.		
56	-0.262	ELAST.			57	-0.259	ELAST.			58	-0.275	ELAST.		
59	-0.273	ELAST.			60	-0.257	ELAST.			61	-0.272	ELAST.		
62	-0.256	ELAST.			63	-0.254	ELAST.			64	-0.333	ELAST.		
65	-0.311	ELAST.			66	-0.290	ELAST.			67	-0.311	ELAST.		
68	-0.290	ELAST.			69	-0.334	ELAST.			70	-0.333	ELAST.		
71	-0.312	ELAST.			72	-0.271	ELAST.			73	-0.271	ELAST.		
74	-0.290	ELAST.			75	-0.335	ELAST.			76	-0.313	ELAST.		
77	-0.337	ELAST.			78	-0.314	ELAST.			79	-0.291	ELAST.		
80	-0.293	ELAST.			81	-0.271	ELAST.			82	-0.253	ELAST.		
83	-0.253	ELAST.			84	-0.253	ELAST.			85	-0.271	ELAST.		
86	-0.253	ELAST.			87	-0.272	ELAST.			88	-0.253	ELAST.		
89	-0.373	ELAST.			90	-0.369	ELAST.			91	-0.332	ELAST.		
92	-0.310	ELAST.			93	-0.290	ELAST.			94	-0.363	ELAST.		
95	-0.366	ELAST.			96	-0.360	ELAST.			97	-0.358	ELAST.		
98	-0.246	ELAST.			99	-0.249	ELAST.			100	-0.242	ELAST.		
101	-0.244	ELAST.			102	-0.239	ELAST.			103	-0.241	ELAST.		
104	-0.357	ELAST.			105	-0.356	ELAST.			106	-0.359	ELAST.		
107	-0.358	ELAST.			108	-0.238	ELAST.			109	-0.237	ELAST.		
110	-0.235	ELAST.			111	-0.236	ELAST.			112	-0.293	ELAST.		
113	-0.273	ELAST.			114	-0.315	ELAST.			115	-0.234	ELAST.		
116	-0.234	ELAST.			117	-0.357	ELAST.			118	-0.356	ELAST.		
119	-0.354	ELAST.			120	-0.270	ELAST.			121	-0.338	ELAST.		
122	-0.253	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/32														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.364	ELAST.			2	-0.348	ELAST.			5	-0.243	ELAST.		
6	-0.259	ELAST.			9	-0.377	ELAST.			10	-0.360	ELAST.		
11	-0.234	ELAST.			12	-0.251	ELAST.			13	-0.356	ELAST.		
14	-0.350	ELAST.			15	-0.346	ELAST.			16	-0.345	ELAST.		
17	-0.346	ELAST.			18	-0.243	ELAST.			19	-0.245	ELAST.		
20	-0.247	ELAST.			21	-0.250	ELAST.			22	-0.254	ELAST.		
23	-0.320	ELAST.			24	-0.293	ELAST.			25	-0.267	ELAST.		
26	-0.283	ELAST.			27	-0.309	ELAST.			28	-0.336	ELAST.		
29	-0.351	ELAST.			30	-0.347	ELAST.			31	-0.324	ELAST.		
32	-0.328	ELAST.			33	-0.307	ELAST.			34	-0.303	ELAST.		
35	-0.343	ELAST.			36	-0.321	ELAST.			37	-0.340	ELAST.		
38	-0.317	ELAST.			39	-0.299	ELAST.			40	-0.337	ELAST.		
41	-0.314	ELAST.			42	-0.335	ELAST.			43	-0.312	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	140

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/32															
		DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	
44	-0.293	ELAST.			45	-0.296	ELAST.			46	-0.334	ELAST.			
47	-0.311	ELAST.			48	-0.292	ELAST.			49	-0.290	ELAST.			
50	-0.280	ELAST.			51	-0.283	ELAST.			52	-0.264	ELAST.			
53	-0.287	ELAST.			54	-0.267	ELAST.			55	-0.277	ELAST.			
56	-0.262	ELAST.			57	-0.259	ELAST.			58	-0.275	ELAST.			
59	-0.273	ELAST.			60	-0.257	ELAST.			61	-0.272	ELAST.			
62	-0.256	ELAST.			63	-0.254	ELAST.			64	-0.333	ELAST.			
65	-0.311	ELAST.			66	-0.290	ELAST.			67	-0.311	ELAST.			
68	-0.290	ELAST.			69	-0.334	ELAST.			70	-0.333	ELAST.			
71	-0.312	ELAST.			72	-0.271	ELAST.			73	-0.271	ELAST.			
74	-0.290	ELAST.			75	-0.335	ELAST.			76	-0.313	ELAST.			
77	-0.336	ELAST.			78	-0.314	ELAST.			79	-0.291	ELAST.			
80	-0.293	ELAST.			81	-0.271	ELAST.			82	-0.253	ELAST.			
83	-0.253	ELAST.			84	-0.253	ELAST.			85	-0.271	ELAST.			
86	-0.253	ELAST.			87	-0.272	ELAST.			88	-0.253	ELAST.			
89	-0.373	ELAST.			90	-0.369	ELAST.			91	-0.332	ELAST.			
92	-0.310	ELAST.			93	-0.290	ELAST.			94	-0.363	ELAST.			
95	-0.366	ELAST.			96	-0.360	ELAST.			97	-0.358	ELAST.			
98	-0.246	ELAST.			99	-0.248	ELAST.			100	-0.242	ELAST.			
101	-0.244	ELAST.			102	-0.239	ELAST.			103	-0.240	ELAST.			
104	-0.357	ELAST.			105	-0.356	ELAST.			106	-0.359	ELAST.			
107	-0.358	ELAST.			108	-0.238	ELAST.			109	-0.237	ELAST.			
110	-0.235	ELAST.			111	-0.236	ELAST.			112	-0.293	ELAST.			
113	-0.273	ELAST.			114	-0.315	ELAST.			115	-0.234	ELAST.			
116	-0.234	ELAST.			117	-0.357	ELAST.			118	-0.356	ELAST.			
119	-0.354	ELAST.			120	-0.270	ELAST.			121	-0.338	ELAST.			
122	-0.253	ELAST.													

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/33															
		DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	
1	-0.364	ELAST.			2	-0.348	ELAST.			5	-0.243	ELAST.			
6	-0.259	ELAST.			9	-0.378	ELAST.			10	-0.360	ELAST.			
11	-0.234	ELAST.			12	-0.251	ELAST.			13	-0.356	ELAST.			
14	-0.350	ELAST.			15	-0.346	ELAST.			16	-0.345	ELAST.			
17	-0.346	ELAST.			18	-0.244	ELAST.			19	-0.245	ELAST.			
20	-0.247	ELAST.			21	-0.250	ELAST.			22	-0.254	ELAST.			
23	-0.320	ELAST.			24	-0.293	ELAST.			25	-0.268	ELAST.			
26	-0.283	ELAST.			27	-0.309	ELAST.			28	-0.336	ELAST.			
29	-0.351	ELAST.			30	-0.347	ELAST.			31	-0.324	ELAST.			
32	-0.328	ELAST.			33	-0.307	ELAST.			34	-0.303	ELAST.			
35	-0.343	ELAST.			36	-0.321	ELAST.			37	-0.340	ELAST.			
38	-0.317	ELAST.			39	-0.299	ELAST.			40	-0.337	ELAST.			
41	-0.314	ELAST.			42	-0.335	ELAST.			43	-0.312	ELAST.			
44	-0.293	ELAST.			45	-0.296	ELAST.			46	-0.334	ELAST.			
47	-0.311	ELAST.			48	-0.292	ELAST.			49	-0.290	ELAST.			
50	-0.280	ELAST.			51	-0.283	ELAST.			52	-0.264	ELAST.			
53	-0.286	ELAST.			54	-0.267	ELAST.			55	-0.277	ELAST.			
56	-0.262	ELAST.			57	-0.259	ELAST.			58	-0.275	ELAST.			
59	-0.273	ELAST.			60	-0.257	ELAST.			61	-0.272	ELAST.			
62	-0.256	ELAST.			63	-0.254	ELAST.			64	-0.333	ELAST.			
65	-0.311	ELAST.			66	-0.290	ELAST.			67	-0.311	ELAST.			
68	-0.290	ELAST.			69	-0.334	ELAST.			70	-0.333	ELAST.			
71	-0.312	ELAST.			72	-0.271	ELAST.			73	-0.271	ELAST.			
74	-0.290	ELAST.			75	-0.335	ELAST.			76	-0.313	ELAST.			
77	-0.336	ELAST.			78	-0.314	ELAST.			79	-0.291	ELAST.			
80	-0.293	ELAST.			81	-0.271	ELAST.			82	-0.254	ELAST.			
83	-0.253	ELAST.			84	-0.253	ELAST.			85	-0.272	ELAST.			
86	-0.253	ELAST.			87	-0.272	ELAST.			88	-0.253	ELAST.			
89	-0.374	ELAST.			90	-0.370	ELAST.			91	-0.332	ELAST.			
92	-0.310	ELAST.			93	-0.290	ELAST.			94	-0.363	ELAST.			
95	-0.366	ELAST.			96	-0.360	ELAST.			97	-0.358	ELAST.			
98	-0.246	ELAST.			99	-0.248	ELAST.			100	-0.242	ELAST.			
101	-0.244	ELAST.			102	-0.239	ELAST.			103	-0.240	ELAST.			
104	-0.357	ELAST.			105	-0.356	ELAST.			106	-0.359	ELAST.			
107	-0.358	ELAST.			108	-0.238	ELAST.			109	-0.237	ELAST.			
110	-0.235	ELAST.			111	-0.236	ELAST.			112	-0.293	ELAST.			
113	-0.273	ELAST.			114	-0.315	ELAST.			115	-0.234	ELAST.			
116	-0.234	ELAST.			117	-0.357	ELAST.			118	-0.356	ELAST.			
119	-0.355	ELAST.			120	-0.270	ELAST.			121	-0.337	ELAST.			
122	-0.253	ELAST.													

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/34															
		DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	
1	-0.364	ELAST.			2	-0.348	ELAST.			5	-0.244	ELAST.			
6	-0.259	ELAST.			9	-0.378	ELAST.			10	-0.360	ELAST.			
11	-0.234	ELAST.			12	-0.251	ELAST.			13	-0.357	ELAST.			
14	-0.350	ELAST.			15	-0.346	ELAST.			16	-0.345	ELAST.			
17	-0.346	ELAST.			18	-0.244	ELAST.			19	-0.245	ELAST.			

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	141

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/34														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
20	-0.247	ELAST.			21	-0.250	ELAST.			22	-0.254	ELAST.		
23	-0.320	ELAST.			24	-0.293	ELAST.			25	-0.268	ELAST.		
26	-0.283	ELAST.			27	-0.309	ELAST.			28	-0.336	ELAST.		
29	-0.351	ELAST.			30	-0.347	ELAST.			31	-0.324	ELAST.		
32	-0.328	ELAST.			33	-0.307	ELAST.			34	-0.303	ELAST.		
35	-0.343	ELAST.			36	-0.321	ELAST.			37	-0.340	ELAST.		
38	-0.317	ELAST.			39	-0.299	ELAST.			40	-0.337	ELAST.		
41	-0.314	ELAST.			42	-0.335	ELAST.			43	-0.312	ELAST.		
44	-0.293	ELAST.			45	-0.296	ELAST.			46	-0.334	ELAST.		
47	-0.311	ELAST.			48	-0.292	ELAST.			49	-0.290	ELAST.		
50	-0.280	ELAST.			51	-0.283	ELAST.			52	-0.264	ELAST.		
53	-0.286	ELAST.			54	-0.267	ELAST.			55	-0.277	ELAST.		
56	-0.262	ELAST.			57	-0.259	ELAST.			58	-0.275	ELAST.		
59	-0.273	ELAST.			60	-0.257	ELAST.			61	-0.272	ELAST.		
62	-0.256	ELAST.			63	-0.254	ELAST.			64	-0.333	ELAST.		
65	-0.311	ELAST.			66	-0.290	ELAST.			67	-0.311	ELAST.		
68	-0.290	ELAST.			69	-0.334	ELAST.			70	-0.333	ELAST.		
71	-0.312	ELAST.			72	-0.271	ELAST.			73	-0.271	ELAST.		
74	-0.290	ELAST.			75	-0.335	ELAST.			76	-0.313	ELAST.		
77	-0.336	ELAST.			78	-0.314	ELAST.			79	-0.291	ELAST.		
80	-0.293	ELAST.			81	-0.271	ELAST.			82	-0.254	ELAST.		
83	-0.253	ELAST.			84	-0.253	ELAST.			85	-0.272	ELAST.		
86	-0.253	ELAST.			87	-0.272	ELAST.			88	-0.253	ELAST.		
89	-0.374	ELAST.			90	-0.370	ELAST.			91	-0.332	ELAST.		
92	-0.310	ELAST.			93	-0.290	ELAST.			94	-0.363	ELAST.		
95	-0.366	ELAST.			96	-0.360	ELAST.			97	-0.358	ELAST.		
98	-0.246	ELAST.			99	-0.248	ELAST.			100	-0.242	ELAST.		
101	-0.244	ELAST.			102	-0.239	ELAST.			103	-0.240	ELAST.		
104	-0.357	ELAST.			105	-0.356	ELAST.			106	-0.359	ELAST.		
107	-0.358	ELAST.			108	-0.238	ELAST.			109	-0.237	ELAST.		
110	-0.235	ELAST.			111	-0.236	ELAST.			112	-0.293	ELAST.		
113	-0.273	ELAST.			114	-0.315	ELAST.			115	-0.235	ELAST.		
116	-0.234	ELAST.			117	-0.357	ELAST.			118	-0.356	ELAST.		
119	-0.355	ELAST.			120	-0.270	ELAST.			121	-0.337	ELAST.		
122	-0.253	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD										
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)
A1 / 3	221	232	1,050	0					1,050	OK
A1 / 4	221	232	1,050	0						OK
A1 / 5	221	232	1,050	0						OK
A1 / 6	221	232	1,050	0						OK
A1 / 7	221	232	1,050	0						OK
A1 / 8	221	232	1,050	0						OK
A1 / 9	221	232	1,050	0						OK
A1 / 10	221	232	1,050	0						OK
A1 / 11	221	232	1,050	0						OK
A1 / 12	221	232	1,050	0						OK
A1 / 13	221	232	1,050	0						OK
A1 / 14	221	232	1,050	0						OK
A1 / 15	221	232	1,050	0						OK
A1 / 16	221	232	1,050	0						OK
A1 / 17	221	232	1,050	0						OK
A1 / 18	221	232	1,050	0						OK
A1 / 19	221	232	1,050	0						OK
A1 / 20	221	232	1,050	0						OK
A1 / 21	221	232	1,050	0						OK
A1 / 22	221	232	1,050	0						OK
A1 / 23	221	232	1,050	0						OK
A1 / 24	221	232	1,050	0						OK
A1 / 25	221	232	1,050	0						OK
A1 / 26	221	232	1,050	0						OK
A1 / 27	221	232	1,050	0						OK
A1 / 28	221	232	1,050	0						OK
A1 / 29	221	232	1,050	0						OK
A1 / 30	221	232	1,050	0						OK
A1 / 31	221	232	1,050	0						OK
A1 / 32	221	232	1,050	0						OK
A1 / 33	221	232	1,050	0						OK
A1 / 34	221	232	1,050	0						OK

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	142

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/3														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpstEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpstEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpstEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpstEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpstEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpstEl
1	-0.284	ELAST.			2	-0.308	ELAST.			5	-0.323	ELAST.		
6	-0.299	ELAST.			9	-0.283	ELAST.			10	-0.310	ELAST.		
11	-0.328	ELAST.			12	-0.301	ELAST.			13	-0.285	ELAST.		
14	-0.286	ELAST.			15	-0.289	ELAST.			16	-0.294	ELAST.		
17	-0.301	ELAST.			18	-0.315	ELAST.			19	-0.308	ELAST.		
20	-0.303	ELAST.			21	-0.300	ELAST.			22	-0.299	ELAST.		
23	-0.310	ELAST.			24	-0.313	ELAST.			25	-0.318	ELAST.		
26	-0.293	ELAST.			27	-0.289	ELAST.			28	-0.286	ELAST.		
29	-0.285	ELAST.			30	-0.285	ELAST.			31	-0.286	ELAST.		
32	-0.286	ELAST.			33	-0.289	ELAST.			34	-0.288	ELAST.		
35	-0.285	ELAST.			36	-0.286	ELAST.			37	-0.286	ELAST.		
38	-0.286	ELAST.			39	-0.288	ELAST.			40	-0.287	ELAST.		
41	-0.287	ELAST.			42	-0.288	ELAST.			43	-0.288	ELAST.		
44	-0.289	ELAST.			45	-0.288	ELAST.			46	-0.290	ELAST.		
47	-0.290	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.		
50	-0.292	ELAST.			51	-0.292	ELAST.			52	-0.296	ELAST.		
53	-0.292	ELAST.			54	-0.296	ELAST.			55	-0.292	ELAST.		
56	-0.297	ELAST.			57	-0.297	ELAST.			58	-0.293	ELAST.		
59	-0.294	ELAST.			60	-0.298	ELAST.			61	-0.296	ELAST.		
62	-0.299	ELAST.			63	-0.301	ELAST.			64	-0.293	ELAST.		
65	-0.293	ELAST.			66	-0.295	ELAST.			67	-0.296	ELAST.		
68	-0.298	ELAST.			69	-0.299	ELAST.			70	-0.296	ELAST.		
71	-0.300	ELAST.			72	-0.302	ELAST.			73	-0.298	ELAST.		
74	-0.302	ELAST.			75	-0.303	ELAST.			76	-0.304	ELAST.		
77	-0.307	ELAST.			78	-0.308	ELAST.			79	-0.306	ELAST.		
80	-0.311	ELAST.			81	-0.306	ELAST.			82	-0.304	ELAST.		
83	-0.307	ELAST.			84	-0.311	ELAST.			85	-0.310	ELAST.		
86	-0.315	ELAST.			87	-0.314	ELAST.			88	-0.319	ELAST.		
89	-0.284	ELAST.			90	-0.284	ELAST.			91	-0.286	ELAST.		
92	-0.289	ELAST.			93	-0.292	ELAST.			94	-0.286	ELAST.		
95	-0.285	ELAST.			96	-0.287	ELAST.			97	-0.289	ELAST.		
98	-0.302	ELAST.			99	-0.301	ELAST.			100	-0.303	ELAST.		
101	-0.302	ELAST.			102	-0.305	ELAST.			103	-0.304	ELAST.		
104	-0.299	ELAST.			105	-0.296	ELAST.			106	-0.306	ELAST.		
107	-0.302	ELAST.			108	-0.307	ELAST.			109	-0.310	ELAST.		
110	-0.316	ELAST.			111	-0.313	ELAST.			112	-0.315	ELAST.		
113	-0.319	ELAST.			114	-0.313	ELAST.			115	-0.320	ELAST.		
116	-0.324	ELAST.			117	-0.290	ELAST.			118	-0.293	ELAST.		
119	-0.285	ELAST.			120	-0.296	ELAST.			121	-0.311	ELAST.		
122	-0.323	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/4														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpstEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpstEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpstEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpstEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpstEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpstEl
1	-0.284	ELAST.			2	-0.308	ELAST.			5	-0.323	ELAST.		
6	-0.299	ELAST.			9	-0.283	ELAST.			10	-0.310	ELAST.		
11	-0.328	ELAST.			12	-0.301	ELAST.			13	-0.285	ELAST.		
14	-0.286	ELAST.			15	-0.289	ELAST.			16	-0.294	ELAST.		
17	-0.301	ELAST.			18	-0.315	ELAST.			19	-0.308	ELAST.		
20	-0.303	ELAST.			21	-0.300	ELAST.			22	-0.299	ELAST.		
23	-0.310	ELAST.			24	-0.313	ELAST.			25	-0.317	ELAST.		
26	-0.293	ELAST.			27	-0.289	ELAST.			28	-0.286	ELAST.		
29	-0.285	ELAST.			30	-0.285	ELAST.			31	-0.286	ELAST.		
32	-0.286	ELAST.			33	-0.289	ELAST.			34	-0.288	ELAST.		
35	-0.285	ELAST.			36	-0.286	ELAST.			37	-0.286	ELAST.		
38	-0.286	ELAST.			39	-0.288	ELAST.			40	-0.287	ELAST.		
41	-0.287	ELAST.			42	-0.288	ELAST.			43	-0.288	ELAST.		
44	-0.289	ELAST.			45	-0.288	ELAST.			46	-0.290	ELAST.		
47	-0.290	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.		
50	-0.292	ELAST.			51	-0.292	ELAST.			52	-0.297	ELAST.		
53	-0.292	ELAST.			54	-0.297	ELAST.			55	-0.292	ELAST.		
56	-0.297	ELAST.			57	-0.297	ELAST.			58	-0.293	ELAST.		
59	-0.294	ELAST.			60	-0.298	ELAST.			61	-0.296	ELAST.		
62	-0.299	ELAST.			63	-0.301	ELAST.			64	-0.293	ELAST.		
65	-0.293	ELAST.			66	-0.295	ELAST.			67	-0.296	ELAST.		
68	-0.298	ELAST.			69	-0.299	ELAST.			70	-0.296	ELAST.		
71	-0.300	ELAST.			72	-0.302	ELAST.			73	-0.298	ELAST.		
74	-0.302	ELAST.			75	-0.303	ELAST.			76	-0.304	ELAST.		
77	-0.307	ELAST.			78	-0.308	ELAST.			79	-0.306	ELAST.		
80	-0.311	ELAST.			81	-0.306	ELAST.			82	-0.304	ELAST.		
83	-0.307	ELAST.			84	-0.311	ELAST.			85	-0.310	ELAST.		
86	-0.315	ELAST.			87	-0.314	ELAST.			88	-0.319	ELAST.		
89	-0.284	ELAST.			90	-0.284	ELAST.			91	-0.286	ELAST.		
92	-0.289	ELAST.			93	-0.292	ELAST.			94	-0.286	ELAST.		
95	-0.285	ELAST.			96	-0.287	ELAST.			97	-0.288	ELAST.		
98	-0.302	ELAST.			99	-0.301	ELAST.			100	-0.303	ELAST.		
101	-0.302	ELAST.			102	-0.305	ELAST.			103	-0.304	ELAST.		
104	-0.299	ELAST.			105	-0.296	ELAST.			106	-0.306	ELAST.		

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	143

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/4														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
107	-0.302	ELAST.			108	-0.307	ELAST.			109	-0.310	ELAST.		
110	-0.316	ELAST.			111	-0.313	ELAST.			112	-0.315	ELAST.		
113	-0.319	ELAST.			114	-0.313	ELAST.			115	-0.320	ELAST.		
116	-0.324	ELAST.			117	-0.290	ELAST.			118	-0.293	ELAST.		
119	-0.285	ELAST.			120	-0.297	ELAST.			121	-0.311	ELAST.		
122	-0.323	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/5														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.284	ELAST.			2	-0.308	ELAST.			5	-0.323	ELAST.		
6	-0.299	ELAST.			9	-0.283	ELAST.			10	-0.310	ELAST.		
11	-0.328	ELAST.			12	-0.301	ELAST.			13	-0.285	ELAST.		
14	-0.286	ELAST.			15	-0.289	ELAST.			16	-0.294	ELAST.		
17	-0.301	ELAST.			18	-0.315	ELAST.			19	-0.308	ELAST.		
20	-0.303	ELAST.			21	-0.300	ELAST.			22	-0.299	ELAST.		
23	-0.310	ELAST.			24	-0.313	ELAST.			25	-0.317	ELAST.		
26	-0.293	ELAST.			27	-0.289	ELAST.			28	-0.286	ELAST.		
29	-0.285	ELAST.			30	-0.285	ELAST.			31	-0.286	ELAST.		
32	-0.286	ELAST.			33	-0.289	ELAST.			34	-0.288	ELAST.		
35	-0.285	ELAST.			36	-0.286	ELAST.			37	-0.286	ELAST.		
38	-0.286	ELAST.			39	-0.288	ELAST.			40	-0.287	ELAST.		
41	-0.287	ELAST.			42	-0.288	ELAST.			43	-0.288	ELAST.		
44	-0.289	ELAST.			45	-0.288	ELAST.			46	-0.290	ELAST.		
47	-0.290	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.		
50	-0.292	ELAST.			51	-0.292	ELAST.			52	-0.297	ELAST.		
53	-0.292	ELAST.			54	-0.297	ELAST.			55	-0.292	ELAST.		
56	-0.297	ELAST.			57	-0.297	ELAST.			58	-0.293	ELAST.		
59	-0.294	ELAST.			60	-0.298	ELAST.			61	-0.296	ELAST.		
62	-0.299	ELAST.			63	-0.301	ELAST.			64	-0.293	ELAST.		
65	-0.293	ELAST.			66	-0.295	ELAST.			67	-0.296	ELAST.		
68	-0.298	ELAST.			69	-0.299	ELAST.			70	-0.296	ELAST.		
71	-0.300	ELAST.			72	-0.302	ELAST.			73	-0.298	ELAST.		
74	-0.302	ELAST.			75	-0.303	ELAST.			76	-0.304	ELAST.		
77	-0.307	ELAST.			78	-0.308	ELAST.			79	-0.306	ELAST.		
80	-0.311	ELAST.			81	-0.306	ELAST.			82	-0.304	ELAST.		
83	-0.307	ELAST.			84	-0.311	ELAST.			85	-0.310	ELAST.		
86	-0.315	ELAST.			87	-0.314	ELAST.			88	-0.319	ELAST.		
89	-0.284	ELAST.			90	-0.284	ELAST.			91	-0.286	ELAST.		
92	-0.289	ELAST.			93	-0.292	ELAST.			94	-0.286	ELAST.		
95	-0.285	ELAST.			96	-0.287	ELAST.			97	-0.289	ELAST.		
98	-0.302	ELAST.			99	-0.301	ELAST.			100	-0.303	ELAST.		
101	-0.302	ELAST.			102	-0.305	ELAST.			103	-0.304	ELAST.		
104	-0.299	ELAST.			105	-0.296	ELAST.			106	-0.306	ELAST.		
107	-0.302	ELAST.			108	-0.307	ELAST.			109	-0.310	ELAST.		
110	-0.316	ELAST.			111	-0.313	ELAST.			112	-0.315	ELAST.		
113	-0.319	ELAST.			114	-0.313	ELAST.			115	-0.320	ELAST.		
116	-0.324	ELAST.			117	-0.290	ELAST.			118	-0.293	ELAST.		
119	-0.285	ELAST.			120	-0.296	ELAST.			121	-0.311	ELAST.		
122	-0.323	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/6														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.284	ELAST.			2	-0.309	ELAST.			5	-0.323	ELAST.		
6	-0.299	ELAST.			9	-0.283	ELAST.			10	-0.310	ELAST.		
11	-0.328	ELAST.			12	-0.301	ELAST.			13	-0.285	ELAST.		
14	-0.286	ELAST.			15	-0.289	ELAST.			16	-0.294	ELAST.		
17	-0.301	ELAST.			18	-0.315	ELAST.			19	-0.308	ELAST.		
20	-0.303	ELAST.			21	-0.300	ELAST.			22	-0.299	ELAST.		
23	-0.310	ELAST.			24	-0.313	ELAST.			25	-0.317	ELAST.		
26	-0.293	ELAST.			27	-0.289	ELAST.			28	-0.286	ELAST.		
29	-0.285	ELAST.			30	-0.285	ELAST.			31	-0.286	ELAST.		
32	-0.286	ELAST.			33	-0.289	ELAST.			34	-0.288	ELAST.		
35	-0.285	ELAST.			36	-0.286	ELAST.			37	-0.286	ELAST.		
38	-0.286	ELAST.			39	-0.288	ELAST.			40	-0.287	ELAST.		
41	-0.287	ELAST.			42	-0.288	ELAST.			43	-0.288	ELAST.		
44	-0.289	ELAST.			45	-0.288	ELAST.			46	-0.290	ELAST.		
47	-0.290	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.		
50	-0.292	ELAST.			51	-0.292	ELAST.			52	-0.297	ELAST.		
53	-0.292	ELAST.			54	-0.297	ELAST.			55	-0.292	ELAST.		
56	-0.297	ELAST.			57	-0.297	ELAST.			58	-0.293	ELAST.		
59	-0.294	ELAST.			60	-0.298	ELAST.			61	-0.296	ELAST.		
62	-0.299	ELAST.			63	-0.301	ELAST.			64	-0.293	ELAST.		
65	-0.293	ELAST.			66	-0.295	ELAST.			67	-0.296	ELAST.		
68	-0.298	ELAST.			69	-0.299	ELAST.			70	-0.296	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	144

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/6														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
71	-0.300	ELAST.			72	-0.302	ELAST.			73	-0.298	ELAST.		
74	-0.302	ELAST.			75	-0.303	ELAST.			76	-0.304	ELAST.		
77	-0.307	ELAST.			78	-0.308	ELAST.			79	-0.306	ELAST.		
80	-0.311	ELAST.			81	-0.306	ELAST.			82	-0.304	ELAST.		
83	-0.307	ELAST.			84	-0.311	ELAST.			85	-0.310	ELAST.		
86	-0.315	ELAST.			87	-0.314	ELAST.			88	-0.319	ELAST.		
89	-0.284	ELAST.			90	-0.284	ELAST.			91	-0.286	ELAST.		
92	-0.289	ELAST.			93	-0.292	ELAST.			94	-0.286	ELAST.		
95	-0.285	ELAST.			96	-0.287	ELAST.			97	-0.288	ELAST.		
98	-0.302	ELAST.			99	-0.301	ELAST.			100	-0.303	ELAST.		
101	-0.302	ELAST.			102	-0.305	ELAST.			103	-0.304	ELAST.		
104	-0.299	ELAST.			105	-0.296	ELAST.			106	-0.306	ELAST.		
107	-0.302	ELAST.			108	-0.307	ELAST.			109	-0.310	ELAST.		
110	-0.316	ELAST.			111	-0.313	ELAST.			112	-0.315	ELAST.		
113	-0.319	ELAST.			114	-0.313	ELAST.			115	-0.320	ELAST.		
116	-0.324	ELAST.			117	-0.290	ELAST.			118	-0.293	ELAST.		
119	-0.285	ELAST.			120	-0.297	ELAST.			121	-0.311	ELAST.		
122	-0.323	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/7														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.299	ELAST.			2	-0.323	ELAST.			5	-0.309	ELAST.		
6	-0.284	ELAST.			9	-0.301	ELAST.			10	-0.328	ELAST.		
11	-0.310	ELAST.			12	-0.283	ELAST.			13	-0.299	ELAST.		
14	-0.300	ELAST.			15	-0.303	ELAST.			16	-0.308	ELAST.		
17	-0.315	ELAST.			18	-0.301	ELAST.			19	-0.294	ELAST.		
20	-0.289	ELAST.			21	-0.286	ELAST.			22	-0.285	ELAST.		
23	-0.317	ELAST.			24	-0.313	ELAST.			25	-0.310	ELAST.		
26	-0.286	ELAST.			27	-0.289	ELAST.			28	-0.293	ELAST.		
29	-0.296	ELAST.			30	-0.296	ELAST.			31	-0.292	ELAST.		
32	-0.292	ELAST.			33	-0.289	ELAST.			34	-0.288	ELAST.		
35	-0.297	ELAST.			36	-0.292	ELAST.			37	-0.297	ELAST.		
38	-0.292	ELAST.			39	-0.288	ELAST.			40	-0.298	ELAST.		
41	-0.292	ELAST.			42	-0.299	ELAST.			43	-0.294	ELAST.		
44	-0.289	ELAST.			45	-0.288	ELAST.			46	-0.301	ELAST.		
47	-0.296	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.		
50	-0.286	ELAST.			51	-0.286	ELAST.			52	-0.285	ELAST.		
53	-0.286	ELAST.			54	-0.285	ELAST.			55	-0.286	ELAST.		
56	-0.285	ELAST.			57	-0.286	ELAST.			58	-0.287	ELAST.		
59	-0.288	ELAST.			60	-0.287	ELAST.			61	-0.290	ELAST.		
62	-0.288	ELAST.			63	-0.290	ELAST.			64	-0.304	ELAST.		
65	-0.298	ELAST.			66	-0.295	ELAST.			67	-0.302	ELAST.		
68	-0.298	ELAST.			69	-0.310	ELAST.			70	-0.307	ELAST.		
71	-0.305	ELAST.			72	-0.296	ELAST.			73	-0.293	ELAST.		
74	-0.302	ELAST.			75	-0.314	ELAST.			76	-0.310	ELAST.		
77	-0.319	ELAST.			78	-0.314	ELAST.			79	-0.306	ELAST.		
80	-0.311	ELAST.			81	-0.300	ELAST.			82	-0.293	ELAST.		
83	-0.296	ELAST.			84	-0.299	ELAST.			85	-0.304	ELAST.		
86	-0.303	ELAST.			87	-0.308	ELAST.			88	-0.307	ELAST.		
89	-0.301	ELAST.			90	-0.302	ELAST.			91	-0.292	ELAST.		
92	-0.289	ELAST.			93	-0.286	ELAST.			94	-0.303	ELAST.		
95	-0.302	ELAST.			96	-0.304	ELAST.			97	-0.305	ELAST.		
98	-0.284	ELAST.			99	-0.284	ELAST.			100	-0.286	ELAST.		
101	-0.285	ELAST.			102	-0.289	ELAST.			103	-0.287	ELAST.		
104	-0.316	ELAST.			105	-0.312	ELAST.			106	-0.324	ELAST.		
107	-0.320	ELAST.			108	-0.291	ELAST.			109	-0.293	ELAST.		
110	-0.299	ELAST.			111	-0.296	ELAST.			112	-0.315	ELAST.		
113	-0.313	ELAST.			114	-0.319	ELAST.			115	-0.302	ELAST.		
116	-0.306	ELAST.			117	-0.307	ELAST.			118	-0.310	ELAST.		
119	-0.296	ELAST.			120	-0.285	ELAST.			121	-0.323	ELAST.		
122	-0.311	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/8														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.299	ELAST.			2	-0.323	ELAST.			5	-0.308	ELAST.		
6	-0.284	ELAST.			9	-0.301	ELAST.			10	-0.328	ELAST.		
11	-0.310	ELAST.			12	-0.284	ELAST.			13	-0.299	ELAST.		
14	-0.300	ELAST.			15	-0.303	ELAST.			16	-0.308	ELAST.		
17	-0.315	ELAST.			18	-0.301	ELAST.			19	-0.294	ELAST.		
20	-0.289	ELAST.			21	-0.286	ELAST.			22	-0.285	ELAST.		
23	-0.317	ELAST.			24	-0.313	ELAST.			25	-0.310	ELAST.		
26	-0.286	ELAST.			27	-0.289	ELAST.			28	-0.293	ELAST.		
29	-0.296	ELAST.			30	-0.296	ELAST.			31	-0.292	ELAST.		
32	-0.292	ELAST.			33	-0.289	ELAST.			34	-0.288	ELAST.		
35	-0.297	ELAST.			36	-0.292	ELAST.			37	-0.297	ELAST.		
38	-0.292	ELAST.			39	-0.288	ELAST.			40	-0.298	ELAST.		
41	-0.292	ELAST.			42	-0.299	ELAST.			43	-0.294	ELAST.		
44	-0.289	ELAST.			45	-0.288	ELAST.			46	-0.301	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	145

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/8														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
47	-0.296	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.		
50	-0.286	ELAST.			51	-0.286	ELAST.			52	-0.285	ELAST.		
53	-0.286	ELAST.			54	-0.285	ELAST.			55	-0.286	ELAST.		
56	-0.285	ELAST.			57	-0.286	ELAST.			58	-0.287	ELAST.		
59	-0.288	ELAST.			60	-0.287	ELAST.			61	-0.290	ELAST.		
62	-0.288	ELAST.			63	-0.290	ELAST.			64	-0.304	ELAST.		
65	-0.298	ELAST.			66	-0.295	ELAST.			67	-0.302	ELAST.		
68	-0.298	ELAST.			69	-0.311	ELAST.			70	-0.307	ELAST.		
71	-0.306	ELAST.			72	-0.296	ELAST.			73	-0.293	ELAST.		
74	-0.302	ELAST.			75	-0.315	ELAST.			76	-0.310	ELAST.		
77	-0.319	ELAST.			78	-0.314	ELAST.			79	-0.306	ELAST.		
80	-0.311	ELAST.			81	-0.300	ELAST.			82	-0.293	ELAST.		
83	-0.296	ELAST.			84	-0.299	ELAST.			85	-0.304	ELAST.		
86	-0.303	ELAST.			87	-0.308	ELAST.			88	-0.307	ELAST.		
89	-0.301	ELAST.			90	-0.301	ELAST.			91	-0.292	ELAST.		
92	-0.289	ELAST.			93	-0.286	ELAST.			94	-0.303	ELAST.		
95	-0.302	ELAST.			96	-0.304	ELAST.			97	-0.305	ELAST.		
98	-0.284	ELAST.			99	-0.284	ELAST.			100	-0.286	ELAST.		
101	-0.285	ELAST.			102	-0.289	ELAST.			103	-0.287	ELAST.		
104	-0.316	ELAST.			105	-0.313	ELAST.			106	-0.324	ELAST.		
107	-0.320	ELAST.			108	-0.291	ELAST.			109	-0.293	ELAST.		
110	-0.299	ELAST.			111	-0.296	ELAST.			112	-0.315	ELAST.		
113	-0.313	ELAST.			114	-0.319	ELAST.			115	-0.302	ELAST.		
116	-0.306	ELAST.			117	-0.307	ELAST.			118	-0.310	ELAST.		
119	-0.296	ELAST.			120	-0.285	ELAST.			121	-0.323	ELAST.		
122	-0.311	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/9														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.299	ELAST.			2	-0.323	ELAST.			5	-0.309	ELAST.		
6	-0.284	ELAST.			9	-0.301	ELAST.			10	-0.327	ELAST.		
11	-0.310	ELAST.			12	-0.283	ELAST.			13	-0.299	ELAST.		
14	-0.300	ELAST.			15	-0.303	ELAST.			16	-0.308	ELAST.		
17	-0.315	ELAST.			18	-0.301	ELAST.			19	-0.294	ELAST.		
20	-0.289	ELAST.			21	-0.286	ELAST.			22	-0.285	ELAST.		
23	-0.317	ELAST.			24	-0.313	ELAST.			25	-0.310	ELAST.		
26	-0.286	ELAST.			27	-0.289	ELAST.			28	-0.293	ELAST.		
29	-0.296	ELAST.			30	-0.296	ELAST.			31	-0.292	ELAST.		
32	-0.292	ELAST.			33	-0.289	ELAST.			34	-0.288	ELAST.		
35	-0.297	ELAST.			36	-0.292	ELAST.			37	-0.297	ELAST.		
38	-0.292	ELAST.			39	-0.288	ELAST.			40	-0.298	ELAST.		
41	-0.292	ELAST.			42	-0.299	ELAST.			43	-0.294	ELAST.		
44	-0.289	ELAST.			45	-0.288	ELAST.			46	-0.301	ELAST.		
47	-0.296	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.		
50	-0.286	ELAST.			51	-0.286	ELAST.			52	-0.285	ELAST.		
53	-0.286	ELAST.			54	-0.285	ELAST.			55	-0.286	ELAST.		
56	-0.285	ELAST.			57	-0.286	ELAST.			58	-0.287	ELAST.		
59	-0.288	ELAST.			60	-0.287	ELAST.			61	-0.290	ELAST.		
62	-0.288	ELAST.			63	-0.290	ELAST.			64	-0.304	ELAST.		
65	-0.298	ELAST.			66	-0.295	ELAST.			67	-0.302	ELAST.		
68	-0.298	ELAST.			69	-0.310	ELAST.			70	-0.307	ELAST.		
71	-0.305	ELAST.			72	-0.296	ELAST.			73	-0.293	ELAST.		
74	-0.302	ELAST.			75	-0.314	ELAST.			76	-0.310	ELAST.		
77	-0.319	ELAST.			78	-0.314	ELAST.			79	-0.306	ELAST.		
80	-0.311	ELAST.			81	-0.300	ELAST.			82	-0.293	ELAST.		
83	-0.296	ELAST.			84	-0.299	ELAST.			85	-0.304	ELAST.		
86	-0.303	ELAST.			87	-0.308	ELAST.			88	-0.307	ELAST.		
89	-0.301	ELAST.			90	-0.302	ELAST.			91	-0.292	ELAST.		
92	-0.289	ELAST.			93	-0.286	ELAST.			94	-0.303	ELAST.		
95	-0.302	ELAST.			96	-0.304	ELAST.			97	-0.305	ELAST.		
98	-0.284	ELAST.			99	-0.284	ELAST.			100	-0.286	ELAST.		
101	-0.285	ELAST.			102	-0.289	ELAST.			103	-0.287	ELAST.		
104	-0.316	ELAST.			105	-0.312	ELAST.			106	-0.323	ELAST.		
107	-0.320	ELAST.			108	-0.291	ELAST.			109	-0.293	ELAST.		
110	-0.299	ELAST.			111	-0.296	ELAST.			112	-0.315	ELAST.		
113	-0.313	ELAST.			114	-0.319	ELAST.			115	-0.303	ELAST.		
116	-0.306	ELAST.			117	-0.307	ELAST.			118	-0.310	ELAST.		
119	-0.296	ELAST.			120	-0.285	ELAST.			121	-0.323	ELAST.		
122	-0.311	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/10														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.299	ELAST.			2	-0.323	ELAST.			5	-0.309	ELAST.		
6	-0.284	ELAST.			9	-0.301	ELAST.			10	-0.328	ELAST.		
11	-0.310	ELAST.			12	-0.283	ELAST.			13	-0.299	ELAST.		
14	-0.300	ELAST.			15	-0.303	ELAST.			16	-0.308	ELAST.		
17	-0.315	ELAST.			18	-0.301	ELAST.			19	-0.294	ELAST.		
20	-0.289	ELAST.			21	-0.286	ELAST.			22	-0.285	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	146

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/10														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
23	-0.317	ELAST.			24	-0.313	ELAST.			25	-0.310	ELAST.		
26	-0.286	ELAST.			27	-0.289	ELAST.			28	-0.293	ELAST.		
29	-0.296	ELAST.			30	-0.296	ELAST.			31	-0.292	ELAST.		
32	-0.292	ELAST.			33	-0.289	ELAST.			34	-0.288	ELAST.		
35	-0.297	ELAST.			36	-0.292	ELAST.			37	-0.297	ELAST.		
38	-0.292	ELAST.			39	-0.288	ELAST.			40	-0.298	ELAST.		
41	-0.292	ELAST.			42	-0.299	ELAST.			43	-0.294	ELAST.		
44	-0.289	ELAST.			45	-0.288	ELAST.			46	-0.301	ELAST.		
47	-0.296	ELAST.			48	-0.290	ELAST.			49	-0.292	ELAST.		
50	-0.286	ELAST.			51	-0.286	ELAST.			52	-0.285	ELAST.		
53	-0.286	ELAST.			54	-0.285	ELAST.			55	-0.286	ELAST.		
56	-0.285	ELAST.			57	-0.286	ELAST.			58	-0.287	ELAST.		
59	-0.288	ELAST.			60	-0.287	ELAST.			61	-0.290	ELAST.		
62	-0.288	ELAST.			63	-0.290	ELAST.			64	-0.304	ELAST.		
65	-0.298	ELAST.			66	-0.295	ELAST.			67	-0.302	ELAST.		
68	-0.298	ELAST.			69	-0.310	ELAST.			70	-0.307	ELAST.		
71	-0.305	ELAST.			72	-0.296	ELAST.			73	-0.293	ELAST.		
74	-0.302	ELAST.			75	-0.314	ELAST.			76	-0.310	ELAST.		
77	-0.319	ELAST.			78	-0.314	ELAST.			79	-0.306	ELAST.		
80	-0.311	ELAST.			81	-0.300	ELAST.			82	-0.293	ELAST.		
83	-0.296	ELAST.			84	-0.299	ELAST.			85	-0.304	ELAST.		
86	-0.303	ELAST.			87	-0.308	ELAST.			88	-0.307	ELAST.		
89	-0.301	ELAST.			90	-0.302	ELAST.			91	-0.292	ELAST.		
92	-0.289	ELAST.			93	-0.286	ELAST.			94	-0.303	ELAST.		
95	-0.302	ELAST.			96	-0.304	ELAST.			97	-0.305	ELAST.		
98	-0.284	ELAST.			99	-0.284	ELAST.			100	-0.286	ELAST.		
101	-0.285	ELAST.			102	-0.289	ELAST.			103	-0.287	ELAST.		
104	-0.316	ELAST.			105	-0.313	ELAST.			106	-0.324	ELAST.		
107	-0.320	ELAST.			108	-0.291	ELAST.			109	-0.293	ELAST.		
110	-0.299	ELAST.			111	-0.296	ELAST.			112	-0.315	ELAST.		
113	-0.313	ELAST.			114	-0.319	ELAST.			115	-0.302	ELAST.		
116	-0.306	ELAST.			117	-0.307	ELAST.			118	-0.310	ELAST.		
119	-0.296	ELAST.			120	-0.285	ELAST.			121	-0.323	ELAST.		
122	-0.311	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/11														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.308	ELAST.			2	-0.284	ELAST.			5	-0.299	ELAST.		
6	-0.323	ELAST.			9	-0.310	ELAST.			10	-0.283	ELAST.		
11	-0.301	ELAST.			12	-0.328	ELAST.			13	-0.301	ELAST.		
14	-0.294	ELAST.			15	-0.289	ELAST.			16	-0.286	ELAST.		
17	-0.285	ELAST.			18	-0.299	ELAST.			19	-0.300	ELAST.		
20	-0.303	ELAST.			21	-0.308	ELAST.			22	-0.315	ELAST.		
23	-0.286	ELAST.			24	-0.289	ELAST.			25	-0.293	ELAST.		
26	-0.317	ELAST.			27	-0.313	ELAST.			28	-0.310	ELAST.		
29	-0.307	ELAST.			30	-0.303	ELAST.			31	-0.304	ELAST.		
32	-0.308	ELAST.			33	-0.311	ELAST.			34	-0.306	ELAST.		
35	-0.299	ELAST.			36	-0.300	ELAST.			37	-0.296	ELAST.		
38	-0.296	ELAST.			39	-0.302	ELAST.			40	-0.293	ELAST.		
41	-0.293	ELAST.			42	-0.290	ELAST.			43	-0.290	ELAST.		
44	-0.295	ELAST.			45	-0.298	ELAST.			46	-0.288	ELAST.		
47	-0.288	ELAST.			48	-0.292	ELAST.			49	-0.290	ELAST.		
50	-0.306	ELAST.			51	-0.310	ELAST.			52	-0.315	ELAST.		
53	-0.314	ELAST.			54	-0.319	ELAST.			55	-0.302	ELAST.		
56	-0.311	ELAST.			57	-0.307	ELAST.			58	-0.298	ELAST.		
59	-0.296	ELAST.			60	-0.304	ELAST.			61	-0.294	ELAST.		
62	-0.301	ELAST.			63	-0.299	ELAST.			64	-0.287	ELAST.		
65	-0.287	ELAST.			66	-0.289	ELAST.			67	-0.286	ELAST.		
68	-0.288	ELAST.			69	-0.285	ELAST.			70	-0.286	ELAST.		
71	-0.286	ELAST.			72	-0.292	ELAST.			73	-0.293	ELAST.		
74	-0.288	ELAST.			75	-0.285	ELAST.			76	-0.286	ELAST.		
77	-0.285	ELAST.			78	-0.286	ELAST.			79	-0.288	ELAST.		
80	-0.289	ELAST.			81	-0.292	ELAST.			82	-0.298	ELAST.		
83	-0.297	ELAST.			84	-0.297	ELAST.			85	-0.292	ELAST.		
86	-0.297	ELAST.			87	-0.292	ELAST.			88	-0.297	ELAST.		
89	-0.306	ELAST.			90	-0.302	ELAST.			91	-0.313	ELAST.		
92	-0.315	ELAST.			93	-0.319	ELAST.			94	-0.296	ELAST.		
95	-0.299	ELAST.			96	-0.293	ELAST.			97	-0.290	ELAST.		
98	-0.320	ELAST.			99	-0.324	ELAST.			100	-0.313	ELAST.		
101	-0.316	ELAST.			102	-0.307	ELAST.			103	-0.310	ELAST.		
104	-0.285	ELAST.			105	-0.286	ELAST.			106	-0.284	ELAST.		
107	-0.284	ELAST.			108	-0.305	ELAST.			109	-0.304	ELAST.		
110	-0.302	ELAST.			111	-0.303	ELAST.			112	-0.289	ELAST.		
113	-0.292	ELAST.			114	-0.286	ELAST.			115	-0.302	ELAST.		
116	-0.301	ELAST.			117	-0.289	ELAST.			118	-0.287	ELAST.		
119	-0.311	ELAST.			120	-0.323	ELAST.			121	-0.285	ELAST.		
122	-0.296	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/12									
	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	147

Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.309	ELAST.			2	-0.284	ELAST.			5	-0.299	ELAST.		
6	-0.323	ELAST.			9	-0.310	ELAST.			10	-0.283	ELAST.		
11	-0.301	ELAST.			12	-0.328	ELAST.			13	-0.301	ELAST.		
14	-0.294	ELAST.			15	-0.289	ELAST.			16	-0.286	ELAST.		
17	-0.285	ELAST.			18	-0.299	ELAST.			19	-0.300	ELAST.		
20	-0.303	ELAST.			21	-0.308	ELAST.			22	-0.315	ELAST.		
23	-0.286	ELAST.			24	-0.289	ELAST.			25	-0.293	ELAST.		
26	-0.317	ELAST.			27	-0.313	ELAST.			28	-0.310	ELAST.		
29	-0.307	ELAST.			30	-0.303	ELAST.			31	-0.304	ELAST.		
32	-0.308	ELAST.			33	-0.311	ELAST.			34	-0.306	ELAST.		
35	-0.299	ELAST.			36	-0.300	ELAST.			37	-0.296	ELAST.		
38	-0.296	ELAST.			39	-0.302	ELAST.			40	-0.293	ELAST.		
41	-0.293	ELAST.			42	-0.290	ELAST.			43	-0.290	ELAST.		
44	-0.295	ELAST.			45	-0.298	ELAST.			46	-0.288	ELAST.		
47	-0.288	ELAST.			48	-0.292	ELAST.			49	-0.290	ELAST.		
50	-0.306	ELAST.			51	-0.310	ELAST.			52	-0.315	ELAST.		
53	-0.314	ELAST.			54	-0.319	ELAST.			55	-0.302	ELAST.		
56	-0.311	ELAST.			57	-0.307	ELAST.			58	-0.298	ELAST.		
59	-0.296	ELAST.			60	-0.304	ELAST.			61	-0.294	ELAST.		
62	-0.301	ELAST.			63	-0.299	ELAST.			64	-0.287	ELAST.		
65	-0.287	ELAST.			66	-0.289	ELAST.			67	-0.286	ELAST.		
68	-0.288	ELAST.			69	-0.285	ELAST.			70	-0.286	ELAST.		
71	-0.286	ELAST.			72	-0.292	ELAST.			73	-0.293	ELAST.		
74	-0.288	ELAST.			75	-0.285	ELAST.			76	-0.286	ELAST.		
77	-0.285	ELAST.			78	-0.286	ELAST.			79	-0.288	ELAST.		
80	-0.289	ELAST.			81	-0.292	ELAST.			82	-0.298	ELAST.		
83	-0.297	ELAST.			84	-0.297	ELAST.			85	-0.292	ELAST.		
86	-0.297	ELAST.			87	-0.292	ELAST.			88	-0.297	ELAST.		
89	-0.306	ELAST.			90	-0.302	ELAST.			91	-0.313	ELAST.		
92	-0.315	ELAST.			93	-0.319	ELAST.			94	-0.296	ELAST.		
95	-0.299	ELAST.			96	-0.293	ELAST.			97	-0.290	ELAST.		
98	-0.320	ELAST.			99	-0.324	ELAST.			100	-0.313	ELAST.		
101	-0.316	ELAST.			102	-0.307	ELAST.			103	-0.310	ELAST.		
104	-0.285	ELAST.			105	-0.286	ELAST.			106	-0.284	ELAST.		
107	-0.284	ELAST.			108	-0.305	ELAST.			109	-0.304	ELAST.		
110	-0.302	ELAST.			111	-0.303	ELAST.			112	-0.289	ELAST.		
113	-0.292	ELAST.			114	-0.286	ELAST.			115	-0.302	ELAST.		
116	-0.301	ELAST.			117	-0.288	ELAST.			118	-0.287	ELAST.		
119	-0.311	ELAST.			120	-0.323	ELAST.			121	-0.285	ELAST.		
122	-0.297	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/13														
DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.308	ELAST.			2	-0.284	ELAST.			5	-0.299	ELAST.		
6	-0.323	ELAST.			9	-0.310	ELAST.			10	-0.283	ELAST.		
11	-0.301	ELAST.			12	-0.328	ELAST.			13	-0.301	ELAST.		
14	-0.294	ELAST.			15	-0.289	ELAST.			16	-0.286	ELAST.		
17	-0.285	ELAST.			18	-0.299	ELAST.			19	-0.300	ELAST.		
20	-0.303	ELAST.			21	-0.308	ELAST.			22	-0.315	ELAST.		
23	-0.286	ELAST.			24	-0.289	ELAST.			25	-0.293	ELAST.		
26	-0.318	ELAST.			27	-0.313	ELAST.			28	-0.310	ELAST.		
29	-0.307	ELAST.			30	-0.303	ELAST.			31	-0.304	ELAST.		
32	-0.308	ELAST.			33	-0.311	ELAST.			34	-0.306	ELAST.		
35	-0.299	ELAST.			36	-0.300	ELAST.			37	-0.296	ELAST.		
38	-0.296	ELAST.			39	-0.302	ELAST.			40	-0.293	ELAST.		
41	-0.293	ELAST.			42	-0.290	ELAST.			43	-0.290	ELAST.		
44	-0.295	ELAST.			45	-0.298	ELAST.			46	-0.288	ELAST.		
47	-0.288	ELAST.			48	-0.292	ELAST.			49	-0.290	ELAST.		
50	-0.306	ELAST.			51	-0.310	ELAST.			52	-0.315	ELAST.		
53	-0.314	ELAST.			54	-0.319	ELAST.			55	-0.302	ELAST.		
56	-0.311	ELAST.			57	-0.307	ELAST.			58	-0.298	ELAST.		
59	-0.296	ELAST.			60	-0.304	ELAST.			61	-0.294	ELAST.		
62	-0.301	ELAST.			63	-0.299	ELAST.			64	-0.287	ELAST.		
65	-0.287	ELAST.			66	-0.289	ELAST.			67	-0.286	ELAST.		
68	-0.288	ELAST.			69	-0.285	ELAST.			70	-0.286	ELAST.		
71	-0.286	ELAST.			72	-0.292	ELAST.			73	-0.293	ELAST.		
74	-0.288	ELAST.			75	-0.285	ELAST.			76	-0.286	ELAST.		
77	-0.285	ELAST.			78	-0.286	ELAST.			79	-0.288	ELAST.		
80	-0.289	ELAST.			81	-0.292	ELAST.			82	-0.298	ELAST.		
83	-0.297	ELAST.			84	-0.297	ELAST.			85	-0.292	ELAST.		
86	-0.296	ELAST.			87	-0.292	ELAST.			88	-0.296	ELAST.		
89	-0.306	ELAST.			90	-0.302	ELAST.			91	-0.313	ELAST.		
92	-0.315	ELAST.			93	-0.319	ELAST.			94	-0.296	ELAST.		
95	-0.299	ELAST.			96	-0.293	ELAST.			97	-0.290	ELAST.		
98	-0.320	ELAST.			99	-0.324	ELAST.			100	-0.313	ELAST.		
101	-0.316	ELAST.			102	-0.307	ELAST.			103	-0.310	ELAST.		
104	-0.285	ELAST.			105	-0.286	ELAST.			106	-0.284	ELAST.		
107	-0.284	ELAST.			108	-0.305	ELAST.			109	-0.304	ELAST.		
110	-0.302	ELAST.			111	-0.303	ELAST.			112	-0.289	ELAST.		
113	-0.292	ELAST.			114	-0.286	ELAST.			115	-0.302	ELAST.		
116	-0.301	ELAST.			117	-0.289	ELAST.			118	-0.287	ELAST.		
119	-0.311	ELAST.			120	-0.323	ELAST.			121	-0.285	ELAST.		
122	-0.296	ELAST.												

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	148

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/14															
		DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	
1	-0.308	ELAST.			2	-0.284	ELAST.			5	-0.299	ELAST.			
6	-0.323	ELAST.			9	-0.310	ELAST.			10	-0.283	ELAST.			
11	-0.301	ELAST.			12	-0.328	ELAST.			13	-0.301	ELAST.			
14	-0.294	ELAST.			15	-0.289	ELAST.			16	-0.286	ELAST.			
17	-0.285	ELAST.			18	-0.299	ELAST.			19	-0.300	ELAST.			
20	-0.303	ELAST.			21	-0.308	ELAST.			22	-0.315	ELAST.			
23	-0.286	ELAST.			24	-0.289	ELAST.			25	-0.293	ELAST.			
26	-0.317	ELAST.			27	-0.313	ELAST.			28	-0.310	ELAST.			
29	-0.307	ELAST.			30	-0.303	ELAST.			31	-0.304	ELAST.			
32	-0.308	ELAST.			33	-0.311	ELAST.			34	-0.306	ELAST.			
35	-0.299	ELAST.			36	-0.300	ELAST.			37	-0.296	ELAST.			
38	-0.296	ELAST.			39	-0.302	ELAST.			40	-0.293	ELAST.			
41	-0.293	ELAST.			42	-0.290	ELAST.			43	-0.290	ELAST.			
44	-0.295	ELAST.			45	-0.298	ELAST.			46	-0.288	ELAST.			
47	-0.288	ELAST.			48	-0.292	ELAST.			49	-0.290	ELAST.			
50	-0.306	ELAST.			51	-0.310	ELAST.			52	-0.315	ELAST.			
53	-0.314	ELAST.			54	-0.319	ELAST.			55	-0.302	ELAST.			
56	-0.311	ELAST.			57	-0.307	ELAST.			58	-0.298	ELAST.			
59	-0.296	ELAST.			60	-0.304	ELAST.			61	-0.294	ELAST.			
62	-0.301	ELAST.			63	-0.299	ELAST.			64	-0.287	ELAST.			
65	-0.287	ELAST.			66	-0.289	ELAST.			67	-0.286	ELAST.			
68	-0.288	ELAST.			69	-0.285	ELAST.			70	-0.286	ELAST.			
71	-0.286	ELAST.			72	-0.292	ELAST.			73	-0.293	ELAST.			
74	-0.288	ELAST.			75	-0.285	ELAST.			76	-0.286	ELAST.			
77	-0.285	ELAST.			78	-0.286	ELAST.			79	-0.288	ELAST.			
80	-0.289	ELAST.			81	-0.292	ELAST.			82	-0.298	ELAST.			
83	-0.297	ELAST.			84	-0.297	ELAST.			85	-0.292	ELAST.			
86	-0.297	ELAST.			87	-0.292	ELAST.			88	-0.297	ELAST.			
89	-0.306	ELAST.			90	-0.302	ELAST.			91	-0.313	ELAST.			
92	-0.315	ELAST.			93	-0.319	ELAST.			94	-0.296	ELAST.			
95	-0.299	ELAST.			96	-0.293	ELAST.			97	-0.290	ELAST.			
98	-0.320	ELAST.			99	-0.324	ELAST.			100	-0.313	ELAST.			
101	-0.316	ELAST.			102	-0.307	ELAST.			103	-0.310	ELAST.			
104	-0.285	ELAST.			105	-0.286	ELAST.			106	-0.284	ELAST.			
107	-0.284	ELAST.			108	-0.305	ELAST.			109	-0.304	ELAST.			
110	-0.302	ELAST.			111	-0.303	ELAST.			112	-0.289	ELAST.			
113	-0.292	ELAST.			114	-0.286	ELAST.			115	-0.302	ELAST.			
116	-0.301	ELAST.			117	-0.288	ELAST.			118	-0.287	ELAST.			
119	-0.311	ELAST.			120	-0.323	ELAST.			121	-0.285	ELAST.			
122	-0.297	ELAST.													

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/15															
		DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	
1	-0.323	ELAST.			2	-0.299	ELAST.			5	-0.284	ELAST.			
6	-0.309	ELAST.			9	-0.327	ELAST.			10	-0.301	ELAST.			
11	-0.283	ELAST.			12	-0.310	ELAST.			13	-0.315	ELAST.			
14	-0.308	ELAST.			15	-0.303	ELAST.			16	-0.300	ELAST.			
17	-0.299	ELAST.			18	-0.285	ELAST.			19	-0.286	ELAST.			
20	-0.289	ELAST.			21	-0.294	ELAST.			22	-0.301	ELAST.			
23	-0.293	ELAST.			24	-0.289	ELAST.			25	-0.286	ELAST.			
26	-0.310	ELAST.			27	-0.313	ELAST.			28	-0.317	ELAST.			
29	-0.319	ELAST.			30	-0.314	ELAST.			31	-0.310	ELAST.			
32	-0.314	ELAST.			33	-0.311	ELAST.			34	-0.306	ELAST.			
35	-0.310	ELAST.			36	-0.305	ELAST.			37	-0.307	ELAST.			
38	-0.302	ELAST.			39	-0.302	ELAST.			40	-0.304	ELAST.			
41	-0.298	ELAST.			42	-0.301	ELAST.			43	-0.296	ELAST.			
44	-0.295	ELAST.			45	-0.298	ELAST.			46	-0.299	ELAST.			
47	-0.294	ELAST.			48	-0.292	ELAST.			49	-0.290	ELAST.			
50	-0.300	ELAST.			51	-0.304	ELAST.			52	-0.303	ELAST.			
53	-0.308	ELAST.			54	-0.307	ELAST.			55	-0.296	ELAST.			
56	-0.299	ELAST.			57	-0.296	ELAST.			58	-0.293	ELAST.			
59	-0.290	ELAST.			60	-0.293	ELAST.			61	-0.288	ELAST.			
62	-0.290	ELAST.			63	-0.288	ELAST.			64	-0.298	ELAST.			
65	-0.292	ELAST.			66	-0.289	ELAST.			67	-0.292	ELAST.			
68	-0.288	ELAST.			69	-0.297	ELAST.			70	-0.297	ELAST.			
71	-0.292	ELAST.			72	-0.286	ELAST.			73	-0.287	ELAST.			
74	-0.288	ELAST.			75	-0.296	ELAST.			76	-0.292	ELAST.			
77	-0.296	ELAST.			78	-0.292	ELAST.			79	-0.288	ELAST.			
80	-0.289	ELAST.			81	-0.286	ELAST.			82	-0.287	ELAST.			
83	-0.286	ELAST.			84	-0.285	ELAST.			85	-0.286	ELAST.			
86	-0.285	ELAST.			87	-0.286	ELAST.			88	-0.285	ELAST.			
89	-0.323	ELAST.			90	-0.320	ELAST.			91	-0.319	ELAST.			
92	-0.315	ELAST.			93	-0.313	ELAST.			94	-0.312	ELAST.			
95	-0.316	ELAST.			96	-0.310	ELAST.			97	-0.307	ELAST.			
98	-0.303	ELAST.			99	-0.306	ELAST.			100	-0.296	ELAST.			
101	-0.299	ELAST.			102	-0.291	ELAST.			103	-0.293	ELAST.			
104	-0.302	ELAST.			105	-0.303	ELAST.			106	-0.301	ELAST.			
107	-0.302	ELAST.			108	-0.289	ELAST.			109	-0.287	ELAST.			
110	-0.285	ELAST.			111	-0.286	ELAST.			112	-0.289	ELAST.			
113	-0.286	ELAST.			114	-0.292	ELAST.			115	-0.284	ELAST.			

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	149

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/15														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
116	-0,284	ELAST.			117	-0,305	ELAST.			118	-0,304	ELAST.		
119	-0,323	ELAST.			120	-0,311	ELAST.			121	-0,296	ELAST.		
122	-0,285	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/16														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,323	ELAST.			2	-0,299	ELAST.			5	-0,284	ELAST.		
6	-0,309	ELAST.			9	-0,328	ELAST.			10	-0,301	ELAST.		
11	-0,283	ELAST.			12	-0,310	ELAST.			13	-0,315	ELAST.		
14	-0,308	ELAST.			15	-0,303	ELAST.			16	-0,300	ELAST.		
17	-0,299	ELAST.			18	-0,285	ELAST.			19	-0,286	ELAST.		
20	-0,289	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,301	ELAST.		
23	-0,293	ELAST.			24	-0,289	ELAST.			25	-0,286	ELAST.		
26	-0,310	ELAST.			27	-0,313	ELAST.			28	-0,317	ELAST.		
29	-0,319	ELAST.			30	-0,314	ELAST.			31	-0,310	ELAST.		
32	-0,314	ELAST.			33	-0,311	ELAST.			34	-0,306	ELAST.		
35	-0,310	ELAST.			36	-0,305	ELAST.			37	-0,307	ELAST.		
38	-0,302	ELAST.			39	-0,302	ELAST.			40	-0,304	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,301	ELAST.			43	-0,296	ELAST.		
44	-0,295	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,292	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,304	ELAST.			52	-0,303	ELAST.		
53	-0,308	ELAST.			54	-0,307	ELAST.			55	-0,296	ELAST.		
56	-0,299	ELAST.			57	-0,296	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,293	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,290	ELAST.			63	-0,288	ELAST.			64	-0,298	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,289	ELAST.			67	-0,292	ELAST.		
68	-0,288	ELAST.			69	-0,297	ELAST.			70	-0,297	ELAST.		
71	-0,292	ELAST.			72	-0,286	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,288	ELAST.			75	-0,296	ELAST.			76	-0,292	ELAST.		
77	-0,296	ELAST.			78	-0,292	ELAST.			79	-0,288	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,286	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,286	ELAST.			84	-0,285	ELAST.			85	-0,286	ELAST.		
86	-0,285	ELAST.			87	-0,286	ELAST.			88	-0,285	ELAST.		
89	-0,324	ELAST.			90	-0,320	ELAST.			91	-0,319	ELAST.		
92	-0,315	ELAST.			93	-0,313	ELAST.			94	-0,313	ELAST.		
95	-0,316	ELAST.			96	-0,310	ELAST.			97	-0,307	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,306	ELAST.			100	-0,296	ELAST.		
101	-0,299	ELAST.			102	-0,291	ELAST.			103	-0,293	ELAST.		
104	-0,302	ELAST.			105	-0,303	ELAST.			106	-0,301	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,289	ELAST.			109	-0,287	ELAST.		
110	-0,285	ELAST.			111	-0,286	ELAST.			112	-0,289	ELAST.		
113	-0,286	ELAST.			114	-0,292	ELAST.			115	-0,284	ELAST.		
116	-0,284	ELAST.			117	-0,305	ELAST.			118	-0,304	ELAST.		
119	-0,323	ELAST.			120	-0,311	ELAST.			121	-0,296	ELAST.		
122	-0,285	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/17														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,323	ELAST.			2	-0,299	ELAST.			5	-0,284	ELAST.		
6	-0,309	ELAST.			9	-0,328	ELAST.			10	-0,301	ELAST.		
11	-0,283	ELAST.			12	-0,310	ELAST.			13	-0,315	ELAST.		
14	-0,308	ELAST.			15	-0,303	ELAST.			16	-0,300	ELAST.		
17	-0,299	ELAST.			18	-0,285	ELAST.			19	-0,286	ELAST.		
20	-0,289	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,301	ELAST.		
23	-0,293	ELAST.			24	-0,289	ELAST.			25	-0,286	ELAST.		
26	-0,310	ELAST.			27	-0,313	ELAST.			28	-0,317	ELAST.		
29	-0,319	ELAST.			30	-0,314	ELAST.			31	-0,310	ELAST.		
32	-0,314	ELAST.			33	-0,311	ELAST.			34	-0,306	ELAST.		
35	-0,310	ELAST.			36	-0,305	ELAST.			37	-0,307	ELAST.		
38	-0,302	ELAST.			39	-0,302	ELAST.			40	-0,304	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,301	ELAST.			43	-0,296	ELAST.		
44	-0,295	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,292	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,304	ELAST.			52	-0,303	ELAST.		
53	-0,308	ELAST.			54	-0,307	ELAST.			55	-0,296	ELAST.		
56	-0,299	ELAST.			57	-0,296	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,293	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,290	ELAST.			63	-0,288	ELAST.			64	-0,298	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,289	ELAST.			67	-0,292	ELAST.		
68	-0,288	ELAST.			69	-0,297	ELAST.			70	-0,297	ELAST.		
71	-0,292	ELAST.			72	-0,286	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,288	ELAST.			75	-0,296	ELAST.			76	-0,292	ELAST.		
77	-0,296	ELAST.			78	-0,292	ELAST.			79	-0,288	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,286	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,286	ELAST.			84	-0,285	ELAST.			85	-0,286	ELAST.		
86	-0,285	ELAST.			87	-0,286	ELAST.			88	-0,285	ELAST.		
89	-0,324	ELAST.			90	-0,320	ELAST.			91	-0,319	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	150

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/17														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
92	-0.315	ELAST.			93	-0.313	ELAST.			94	-0.312	ELAST.		
95	-0.316	ELAST.			96	-0.310	ELAST.			97	-0.307	ELAST.		
98	-0.302	ELAST.			99	-0.306	ELAST.			100	-0.296	ELAST.		
101	-0.299	ELAST.			102	-0.291	ELAST.			103	-0.293	ELAST.		
104	-0.302	ELAST.			105	-0.303	ELAST.			106	-0.301	ELAST.		
107	-0.302	ELAST.			108	-0.289	ELAST.			109	-0.287	ELAST.		
110	-0.285	ELAST.			111	-0.286	ELAST.			112	-0.289	ELAST.		
113	-0.286	ELAST.			114	-0.292	ELAST.			115	-0.284	ELAST.		
116	-0.284	ELAST.			117	-0.305	ELAST.			118	-0.304	ELAST.		
119	-0.323	ELAST.			120	-0.311	ELAST.			121	-0.296	ELAST.		
122	-0.285	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/18														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.323	ELAST.			2	-0.299	ELAST.			5	-0.284	ELAST.		
6	-0.308	ELAST.			9	-0.328	ELAST.			10	-0.301	ELAST.		
11	-0.284	ELAST.			12	-0.310	ELAST.			13	-0.315	ELAST.		
14	-0.308	ELAST.			15	-0.303	ELAST.			16	-0.300	ELAST.		
17	-0.299	ELAST.			18	-0.285	ELAST.			19	-0.286	ELAST.		
20	-0.289	ELAST.			21	-0.294	ELAST.			22	-0.301	ELAST.		
23	-0.293	ELAST.			24	-0.289	ELAST.			25	-0.286	ELAST.		
26	-0.310	ELAST.			27	-0.313	ELAST.			28	-0.317	ELAST.		
29	-0.319	ELAST.			30	-0.315	ELAST.			31	-0.310	ELAST.		
32	-0.314	ELAST.			33	-0.311	ELAST.			34	-0.306	ELAST.		
35	-0.311	ELAST.			36	-0.306	ELAST.			37	-0.307	ELAST.		
38	-0.302	ELAST.			39	-0.302	ELAST.			40	-0.304	ELAST.		
41	-0.298	ELAST.			42	-0.301	ELAST.			43	-0.296	ELAST.		
44	-0.295	ELAST.			45	-0.298	ELAST.			46	-0.299	ELAST.		
47	-0.294	ELAST.			48	-0.292	ELAST.			49	-0.290	ELAST.		
50	-0.300	ELAST.			51	-0.304	ELAST.			52	-0.303	ELAST.		
53	-0.308	ELAST.			54	-0.307	ELAST.			55	-0.296	ELAST.		
56	-0.299	ELAST.			57	-0.296	ELAST.			58	-0.293	ELAST.		
59	-0.290	ELAST.			60	-0.293	ELAST.			61	-0.288	ELAST.		
62	-0.290	ELAST.			63	-0.288	ELAST.			64	-0.298	ELAST.		
65	-0.292	ELAST.			66	-0.289	ELAST.			67	-0.292	ELAST.		
68	-0.288	ELAST.			69	-0.297	ELAST.			70	-0.297	ELAST.		
71	-0.292	ELAST.			72	-0.286	ELAST.			73	-0.287	ELAST.		
74	-0.288	ELAST.			75	-0.296	ELAST.			76	-0.292	ELAST.		
77	-0.296	ELAST.			78	-0.292	ELAST.			79	-0.288	ELAST.		
80	-0.289	ELAST.			81	-0.286	ELAST.			82	-0.287	ELAST.		
83	-0.286	ELAST.			84	-0.285	ELAST.			85	-0.286	ELAST.		
86	-0.285	ELAST.			87	-0.286	ELAST.			88	-0.285	ELAST.		
89	-0.324	ELAST.			90	-0.320	ELAST.			91	-0.319	ELAST.		
92	-0.315	ELAST.			93	-0.313	ELAST.			94	-0.313	ELAST.		
95	-0.316	ELAST.			96	-0.310	ELAST.			97	-0.307	ELAST.		
98	-0.302	ELAST.			99	-0.306	ELAST.			100	-0.296	ELAST.		
101	-0.299	ELAST.			102	-0.291	ELAST.			103	-0.293	ELAST.		
104	-0.302	ELAST.			105	-0.303	ELAST.			106	-0.301	ELAST.		
107	-0.301	ELAST.			108	-0.289	ELAST.			109	-0.287	ELAST.		
110	-0.285	ELAST.			111	-0.286	ELAST.			112	-0.289	ELAST.		
113	-0.286	ELAST.			114	-0.292	ELAST.			115	-0.284	ELAST.		
116	-0.284	ELAST.			117	-0.305	ELAST.			118	-0.304	ELAST.		
119	-0.323	ELAST.			120	-0.311	ELAST.			121	-0.296	ELAST.		
122	-0.285	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/19														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.276	ELAST.			2	-0.283	ELAST.			5	-0.332	ELAST.		
6	-0.324	ELAST.			9	-0.272	ELAST.			10	-0.280	ELAST.		
11	-0.339	ELAST.			12	-0.331	ELAST.			13	-0.274	ELAST.		
14	-0.273	ELAST.			15	-0.273	ELAST.			16	-0.275	ELAST.		
17	-0.278	ELAST.			18	-0.326	ELAST.			19	-0.322	ELAST.		
20	-0.319	ELAST.			21	-0.319	ELAST.			22	-0.321	ELAST.		
23	-0.293	ELAST.			24	-0.304	ELAST.			25	-0.318	ELAST.		
26	-0.310	ELAST.			27	-0.297	ELAST.			28	-0.286	ELAST.		
29	-0.279	ELAST.			30	-0.278	ELAST.			31	-0.286	ELAST.		
32	-0.287	ELAST.			33	-0.296	ELAST.			34	-0.295	ELAST.		
35	-0.277	ELAST.			36	-0.284	ELAST.			37	-0.276	ELAST.		
38	-0.283	ELAST.			39	-0.293	ELAST.			40	-0.276	ELAST.		
41	-0.282	ELAST.			42	-0.276	ELAST.			43	-0.282	ELAST.		
44	-0.291	ELAST.			45	-0.292	ELAST.			46	-0.276	ELAST.		
47	-0.283	ELAST.			48	-0.291	ELAST.			49	-0.291	ELAST.		
50	-0.303	ELAST.			51	-0.305	ELAST.			52	-0.316	ELAST.		
53	-0.307	ELAST.			54	-0.318	ELAST.			55	-0.302	ELAST.		
56	-0.315	ELAST.			57	-0.314	ELAST.			58	-0.301	ELAST.		

COMMITTENTE

PROGETTISTA

Ecosicily 3 S.r.l.



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	151

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/19														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
59	-0.301	ELAST.			60	-0.313	ELAST.			61	-0.301	ELAST.		
62	-0.313	ELAST.			63	-0.313	ELAST.			64	-0.277	ELAST.		
65	-0.284	ELAST.			66	-0.292	ELAST.			67	-0.286	ELAST.		
68	-0.294	ELAST.			69	-0.281	ELAST.			70	-0.279	ELAST.		
71	-0.288	ELAST.			72	-0.305	ELAST.			73	-0.303	ELAST.		
74	-0.297	ELAST.			75	-0.283	ELAST.			76	-0.291	ELAST.		
77	-0.286	ELAST.			78	-0.294	ELAST.			79	-0.300	ELAST.		
80	-0.303	ELAST.			81	-0.307	ELAST.			82	-0.315	ELAST.		
83	-0.317	ELAST.			84	-0.319	ELAST.			85	-0.310	ELAST.		
86	-0.322	ELAST.			87	-0.313	ELAST.			88	-0.325	ELAST.		
89	-0.271	ELAST.			90	-0.271	ELAST.			91	-0.289	ELAST.		
92	-0.298	ELAST.			93	-0.308	ELAST.			94	-0.270	ELAST.		
95	-0.270	ELAST.			96	-0.270	ELAST.			97	-0.270	ELAST.		
98	-0.328	ELAST.			99	-0.329	ELAST.			100	-0.326	ELAST.		
101	-0.327	ELAST.			102	-0.325	ELAST.			103	-0.325	ELAST.		
104	-0.274	ELAST.			105	-0.272	ELAST.			106	-0.278	ELAST.		
107	-0.276	ELAST.			108	-0.326	ELAST.			109	-0.327	ELAST.		
110	-0.331	ELAST.			111	-0.329	ELAST.			112	-0.306	ELAST.		
113	-0.316	ELAST.			114	-0.296	ELAST.			115	-0.334	ELAST.		
116	-0.336	ELAST.			117	-0.270	ELAST.			118	-0.271	ELAST.		
119	-0.280	ELAST.			120	-0.319	ELAST.			121	-0.288	ELAST.		
122	-0.328	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/20														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.276	ELAST.			2	-0.283	ELAST.			5	-0.332	ELAST.		
6	-0.324	ELAST.			9	-0.272	ELAST.			10	-0.280	ELAST.		
11	-0.339	ELAST.			12	-0.331	ELAST.			13	-0.274	ELAST.		
14	-0.273	ELAST.			15	-0.273	ELAST.			16	-0.275	ELAST.		
17	-0.278	ELAST.			18	-0.326	ELAST.			19	-0.322	ELAST.		
20	-0.319	ELAST.			21	-0.319	ELAST.			22	-0.321	ELAST.		
23	-0.293	ELAST.			24	-0.304	ELAST.			25	-0.318	ELAST.		
26	-0.310	ELAST.			27	-0.297	ELAST.			28	-0.286	ELAST.		
29	-0.279	ELAST.			30	-0.278	ELAST.			31	-0.286	ELAST.		
32	-0.287	ELAST.			33	-0.296	ELAST.			34	-0.295	ELAST.		
35	-0.277	ELAST.			36	-0.284	ELAST.			37	-0.276	ELAST.		
38	-0.283	ELAST.			39	-0.293	ELAST.			40	-0.276	ELAST.		
41	-0.282	ELAST.			42	-0.276	ELAST.			43	-0.282	ELAST.		
44	-0.291	ELAST.			45	-0.292	ELAST.			46	-0.276	ELAST.		
47	-0.283	ELAST.			48	-0.291	ELAST.			49	-0.291	ELAST.		
50	-0.303	ELAST.			51	-0.305	ELAST.			52	-0.316	ELAST.		
53	-0.307	ELAST.			54	-0.318	ELAST.			55	-0.302	ELAST.		
56	-0.315	ELAST.			57	-0.314	ELAST.			58	-0.301	ELAST.		
59	-0.301	ELAST.			60	-0.313	ELAST.			61	-0.301	ELAST.		
62	-0.313	ELAST.			63	-0.313	ELAST.			64	-0.277	ELAST.		
65	-0.284	ELAST.			66	-0.292	ELAST.			67	-0.286	ELAST.		
68	-0.294	ELAST.			69	-0.281	ELAST.			70	-0.279	ELAST.		
71	-0.288	ELAST.			72	-0.305	ELAST.			73	-0.303	ELAST.		
74	-0.297	ELAST.			75	-0.283	ELAST.			76	-0.291	ELAST.		
77	-0.286	ELAST.			78	-0.294	ELAST.			79	-0.300	ELAST.		
80	-0.303	ELAST.			81	-0.307	ELAST.			82	-0.315	ELAST.		
83	-0.317	ELAST.			84	-0.319	ELAST.			85	-0.310	ELAST.		
86	-0.322	ELAST.			87	-0.313	ELAST.			88	-0.325	ELAST.		
89	-0.271	ELAST.			90	-0.271	ELAST.			91	-0.289	ELAST.		
92	-0.298	ELAST.			93	-0.308	ELAST.			94	-0.270	ELAST.		
95	-0.270	ELAST.			96	-0.270	ELAST.			97	-0.270	ELAST.		
98	-0.328	ELAST.			99	-0.329	ELAST.			100	-0.326	ELAST.		
101	-0.327	ELAST.			102	-0.325	ELAST.			103	-0.325	ELAST.		
104	-0.274	ELAST.			105	-0.272	ELAST.			106	-0.278	ELAST.		
107	-0.276	ELAST.			108	-0.326	ELAST.			109	-0.327	ELAST.		
110	-0.331	ELAST.			111	-0.329	ELAST.			112	-0.306	ELAST.		
113	-0.316	ELAST.			114	-0.296	ELAST.			115	-0.334	ELAST.		
116	-0.336	ELAST.			117	-0.270	ELAST.			118	-0.271	ELAST.		
119	-0.280	ELAST.			120	-0.319	ELAST.			121	-0.288	ELAST.		
122	-0.328	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/21														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.275	ELAST.			2	-0.283	ELAST.			5	-0.332	ELAST.		
6	-0.325	ELAST.			9	-0.272	ELAST.			10	-0.280	ELAST.		
11	-0.339	ELAST.			12	-0.331	ELAST.			13	-0.274	ELAST.		
14	-0.273	ELAST.			15	-0.273	ELAST.			16	-0.275	ELAST.		
17	-0.279	ELAST.			18	-0.326	ELAST.			19	-0.322	ELAST.		
20	-0.319	ELAST.			21	-0.319	ELAST.			22	-0.322	ELAST.		
23	-0.293	ELAST.			24	-0.304	ELAST.			25	-0.318	ELAST.		
26	-0.310	ELAST.			27	-0.297	ELAST.			28	-0.286	ELAST.		
29	-0.279	ELAST.			30	-0.278	ELAST.			31	-0.286	ELAST.		
32	-0.287	ELAST.			33	-0.296	ELAST.			34	-0.295	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicyl 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	152

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/21														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
35	-0.277	ELAST.			36	-0.284	ELAST.			37	-0.276	ELAST.		
38	-0.283	ELAST.			39	-0.293	ELAST.			40	-0.276	ELAST.		
41	-0.282	ELAST.			42	-0.276	ELAST.			43	-0.282	ELAST.		
44	-0.291	ELAST.			45	-0.292	ELAST.			46	-0.276	ELAST.		
47	-0.283	ELAST.			48	-0.291	ELAST.			49	-0.291	ELAST.		
50	-0.303	ELAST.			51	-0.305	ELAST.			52	-0.316	ELAST.		
53	-0.307	ELAST.			54	-0.318	ELAST.			55	-0.302	ELAST.		
56	-0.315	ELAST.			57	-0.314	ELAST.			58	-0.301	ELAST.		
59	-0.301	ELAST.			60	-0.313	ELAST.			61	-0.301	ELAST.		
62	-0.313	ELAST.			63	-0.313	ELAST.			64	-0.278	ELAST.		
65	-0.284	ELAST.			66	-0.292	ELAST.			67	-0.286	ELAST.		
68	-0.294	ELAST.			69	-0.281	ELAST.			70	-0.279	ELAST.		
71	-0.288	ELAST.			72	-0.305	ELAST.			73	-0.303	ELAST.		
74	-0.297	ELAST.			75	-0.283	ELAST.			76	-0.291	ELAST.		
77	-0.286	ELAST.			78	-0.294	ELAST.			79	-0.300	ELAST.		
80	-0.303	ELAST.			81	-0.307	ELAST.			82	-0.315	ELAST.		
83	-0.317	ELAST.			84	-0.319	ELAST.			85	-0.310	ELAST.		
86	-0.322	ELAST.			87	-0.313	ELAST.			88	-0.325	ELAST.		
89	-0.271	ELAST.			90	-0.270	ELAST.			91	-0.289	ELAST.		
92	-0.298	ELAST.			93	-0.308	ELAST.			94	-0.270	ELAST.		
95	-0.270	ELAST.			96	-0.269	ELAST.			97	-0.270	ELAST.		
98	-0.328	ELAST.			99	-0.330	ELAST.			100	-0.326	ELAST.		
101	-0.327	ELAST.			102	-0.325	ELAST.			103	-0.325	ELAST.		
104	-0.274	ELAST.			105	-0.273	ELAST.			106	-0.278	ELAST.		
107	-0.276	ELAST.			108	-0.326	ELAST.			109	-0.327	ELAST.		
110	-0.331	ELAST.			111	-0.329	ELAST.			112	-0.306	ELAST.		
113	-0.316	ELAST.			114	-0.297	ELAST.			115	-0.333	ELAST.		
116	-0.336	ELAST.			117	-0.270	ELAST.			118	-0.271	ELAST.		
119	-0.280	ELAST.			120	-0.320	ELAST.			121	-0.288	ELAST.		
122	-0.327	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/22														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.275	ELAST.			2	-0.283	ELAST.			5	-0.332	ELAST.		
6	-0.325	ELAST.			9	-0.272	ELAST.			10	-0.280	ELAST.		
11	-0.339	ELAST.			12	-0.331	ELAST.			13	-0.274	ELAST.		
14	-0.273	ELAST.			15	-0.273	ELAST.			16	-0.275	ELAST.		
17	-0.279	ELAST.			18	-0.326	ELAST.			19	-0.322	ELAST.		
20	-0.319	ELAST.			21	-0.319	ELAST.			22	-0.322	ELAST.		
23	-0.293	ELAST.			24	-0.304	ELAST.			25	-0.318	ELAST.		
26	-0.310	ELAST.			27	-0.297	ELAST.			28	-0.286	ELAST.		
29	-0.279	ELAST.			30	-0.278	ELAST.			31	-0.286	ELAST.		
32	-0.287	ELAST.			33	-0.296	ELAST.			34	-0.295	ELAST.		
35	-0.277	ELAST.			36	-0.284	ELAST.			37	-0.276	ELAST.		
38	-0.283	ELAST.			39	-0.293	ELAST.			40	-0.276	ELAST.		
41	-0.282	ELAST.			42	-0.276	ELAST.			43	-0.282	ELAST.		
44	-0.291	ELAST.			45	-0.292	ELAST.			46	-0.276	ELAST.		
47	-0.283	ELAST.			48	-0.291	ELAST.			49	-0.291	ELAST.		
50	-0.303	ELAST.			51	-0.305	ELAST.			52	-0.316	ELAST.		
53	-0.307	ELAST.			54	-0.318	ELAST.			55	-0.302	ELAST.		
56	-0.315	ELAST.			57	-0.314	ELAST.			58	-0.301	ELAST.		
59	-0.301	ELAST.			60	-0.313	ELAST.			61	-0.301	ELAST.		
62	-0.313	ELAST.			63	-0.313	ELAST.			64	-0.278	ELAST.		
65	-0.284	ELAST.			66	-0.292	ELAST.			67	-0.286	ELAST.		
68	-0.294	ELAST.			69	-0.281	ELAST.			70	-0.279	ELAST.		
71	-0.288	ELAST.			72	-0.305	ELAST.			73	-0.303	ELAST.		
74	-0.297	ELAST.			75	-0.283	ELAST.			76	-0.291	ELAST.		
77	-0.286	ELAST.			78	-0.294	ELAST.			79	-0.300	ELAST.		
80	-0.303	ELAST.			81	-0.307	ELAST.			82	-0.315	ELAST.		
83	-0.317	ELAST.			84	-0.319	ELAST.			85	-0.310	ELAST.		
86	-0.322	ELAST.			87	-0.313	ELAST.			88	-0.324	ELAST.		
89	-0.271	ELAST.			90	-0.270	ELAST.			91	-0.289	ELAST.		
92	-0.298	ELAST.			93	-0.308	ELAST.			94	-0.269	ELAST.		
95	-0.270	ELAST.			96	-0.269	ELAST.			97	-0.270	ELAST.		
98	-0.328	ELAST.			99	-0.330	ELAST.			100	-0.326	ELAST.		
101	-0.327	ELAST.			102	-0.325	ELAST.			103	-0.325	ELAST.		
104	-0.274	ELAST.			105	-0.273	ELAST.			106	-0.278	ELAST.		
107	-0.276	ELAST.			108	-0.326	ELAST.			109	-0.327	ELAST.		
110	-0.331	ELAST.			111	-0.329	ELAST.			112	-0.306	ELAST.		
113	-0.316	ELAST.			114	-0.297	ELAST.			115	-0.333	ELAST.		
116	-0.336	ELAST.			117	-0.270	ELAST.			118	-0.271	ELAST.		
119	-0.280	ELAST.			120	-0.320	ELAST.			121	-0.288	ELAST.		
122	-0.327	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/23														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.324	ELAST.			2	-0.332	ELAST.			5	-0.283	ELAST.		
6	-0.276	ELAST.			9	-0.331	ELAST.			10	-0.339	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	153

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/23																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl			
11	-0.280	ELAST.			12	-0.272	ELAST.			13	-0.321	ELAST.					
14	-0.319	ELAST.			15	-0.319	ELAST.			16	-0.322	ELAST.					
17	-0.326	ELAST.			18	-0.279	ELAST.			19	-0.275	ELAST.					
20	-0.273	ELAST.			21	-0.273	ELAST.			22	-0.274	ELAST.					
23	-0.318	ELAST.			24	-0.304	ELAST.			25	-0.293	ELAST.					
26	-0.286	ELAST.			27	-0.297	ELAST.			28	-0.310	ELAST.					
29	-0.318	ELAST.			30	-0.316	ELAST.			31	-0.305	ELAST.					
32	-0.307	ELAST.			33	-0.296	ELAST.			34	-0.295	ELAST.					
35	-0.315	ELAST.			36	-0.303	ELAST.			37	-0.314	ELAST.					
38	-0.302	ELAST.			39	-0.293	ELAST.			40	-0.313	ELAST.					
41	-0.301	ELAST.			42	-0.313	ELAST.			43	-0.301	ELAST.					
44	-0.291	ELAST.			45	-0.292	ELAST.			46	-0.313	ELAST.					
47	-0.301	ELAST.			48	-0.291	ELAST.			49	-0.291	ELAST.					
50	-0.284	ELAST.			51	-0.286	ELAST.			52	-0.278	ELAST.					
53	-0.287	ELAST.			54	-0.279	ELAST.			55	-0.283	ELAST.					
56	-0.277	ELAST.			57	-0.276	ELAST.			58	-0.283	ELAST.					
59	-0.282	ELAST.			60	-0.276	ELAST.			61	-0.283	ELAST.					
62	-0.276	ELAST.			63	-0.277	ELAST.			64	-0.315	ELAST.					
65	-0.303	ELAST.			66	-0.292	ELAST.			67	-0.305	ELAST.					
68	-0.294	ELAST.			69	-0.319	ELAST.			70	-0.317	ELAST.					
71	-0.307	ELAST.			72	-0.286	ELAST.			73	-0.284	ELAST.					
74	-0.297	ELAST.			75	-0.322	ELAST.			76	-0.310	ELAST.					
77	-0.325	ELAST.			78	-0.313	ELAST.			79	-0.300	ELAST.					
80	-0.303	ELAST.			81	-0.288	ELAST.			82	-0.278	ELAST.					
83	-0.279	ELAST.			84	-0.281	ELAST.			85	-0.291	ELAST.					
86	-0.283	ELAST.			87	-0.294	ELAST.			88	-0.286	ELAST.					
89	-0.329	ELAST.			90	-0.328	ELAST.			91	-0.308	ELAST.					
92	-0.298	ELAST.			93	-0.289	ELAST.			94	-0.326	ELAST.					
95	-0.327	ELAST.			96	-0.325	ELAST.			97	-0.325	ELAST.					
98	-0.271	ELAST.			99	-0.271	ELAST.			100	-0.270	ELAST.					
101	-0.270	ELAST.			102	-0.270	ELAST.			103	-0.270	ELAST.					
104	-0.331	ELAST.			105	-0.329	ELAST.			106	-0.336	ELAST.					
107	-0.334	ELAST.			108	-0.270	ELAST.			109	-0.271	ELAST.					
110	-0.274	ELAST.			111	-0.273	ELAST.			112	-0.306	ELAST.					
113	-0.297	ELAST.			114	-0.316	ELAST.			115	-0.276	ELAST.					
116	-0.278	ELAST.			117	-0.326	ELAST.			118	-0.327	ELAST.					
119	-0.319	ELAST.			120	-0.280	ELAST.			121	-0.327	ELAST.					
122	-0.288	ELAST.															

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/24																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl			
1	-0.324	ELAST.			2	-0.332	ELAST.			5	-0.283	ELAST.					
6	-0.276	ELAST.			9	-0.331	ELAST.			10	-0.339	ELAST.					
11	-0.280	ELAST.			12	-0.272	ELAST.			13	-0.321	ELAST.					
14	-0.319	ELAST.			15	-0.319	ELAST.			16	-0.322	ELAST.					
17	-0.326	ELAST.			18	-0.279	ELAST.			19	-0.275	ELAST.					
20	-0.273	ELAST.			21	-0.273	ELAST.			22	-0.274	ELAST.					
23	-0.318	ELAST.			24	-0.304	ELAST.			25	-0.293	ELAST.					
26	-0.286	ELAST.			27	-0.297	ELAST.			28	-0.310	ELAST.					
29	-0.318	ELAST.			30	-0.316	ELAST.			31	-0.305	ELAST.					
32	-0.307	ELAST.			33	-0.296	ELAST.			34	-0.295	ELAST.					
35	-0.315	ELAST.			36	-0.303	ELAST.			37	-0.314	ELAST.					
38	-0.302	ELAST.			39	-0.293	ELAST.			40	-0.313	ELAST.					
41	-0.301	ELAST.			42	-0.313	ELAST.			43	-0.301	ELAST.					
44	-0.291	ELAST.			45	-0.292	ELAST.			46	-0.313	ELAST.					
47	-0.301	ELAST.			48	-0.291	ELAST.			49	-0.291	ELAST.					
50	-0.284	ELAST.			51	-0.286	ELAST.			52	-0.278	ELAST.					
53	-0.287	ELAST.			54	-0.279	ELAST.			55	-0.283	ELAST.					
56	-0.277	ELAST.			57	-0.276	ELAST.			58	-0.283	ELAST.					
59	-0.282	ELAST.			60	-0.276	ELAST.			61	-0.283	ELAST.					
62	-0.276	ELAST.			63	-0.277	ELAST.			64	-0.315	ELAST.					
65	-0.303	ELAST.			66	-0.292	ELAST.			67	-0.305	ELAST.					
68	-0.294	ELAST.			69	-0.319	ELAST.			70	-0.317	ELAST.					
71	-0.307	ELAST.			72	-0.286	ELAST.			73	-0.284	ELAST.					
74	-0.297	ELAST.			75	-0.322	ELAST.			76	-0.310	ELAST.					
77	-0.325	ELAST.			78	-0.313	ELAST.			79	-0.300	ELAST.					
80	-0.303	ELAST.			81	-0.288	ELAST.			82	-0.278	ELAST.					
83	-0.279	ELAST.			84	-0.281	ELAST.			85	-0.291	ELAST.					
86	-0.283	ELAST.			87	-0.294	ELAST.			88	-0.286	ELAST.					
89	-0.329	ELAST.			90	-0.328	ELAST.			91	-0.308	ELAST.					
92	-0.298	ELAST.			93	-0.289	ELAST.			94	-0.326	ELAST.					
95	-0.327	ELAST.			96	-0.325	ELAST.			97	-0.325	ELAST.					
98	-0.271	ELAST.			99	-0.271	ELAST.			100	-0.270	ELAST.					
101	-0.270	ELAST.			102	-0.270	ELAST.			103	-0.270	ELAST.					
104	-0.331	ELAST.			105	-0.329	ELAST.			106	-0.336	ELAST.					
107	-0.334	ELAST.			108	-0.270	ELAST.			109	-0.271	ELAST.					
110	-0.274	ELAST.			111	-0.273	ELAST.			112	-0.306	ELAST.					
113	-0.296	ELAST.			114	-0.316	ELAST.			115	-0.276	ELAST.					
116	-0.278	ELAST.			117	-0.326	ELAST.			118	-0.327	ELAST.					
119	-0.319	ELAST.			120	-0.280	ELAST.			121	-0.327	ELAST.					
122	-0.288	ELAST.															

COMMITTENTE

Ecosicyl 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	154

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/25														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.324	ELAST.			2	-0.332	ELAST.			5	-0.283	ELAST.		
6	-0.275	ELAST.			9	-0.331	ELAST.			10	-0.339	ELAST.		
11	-0.280	ELAST.			12	-0.272	ELAST.			13	-0.321	ELAST.		
14	-0.319	ELAST.			15	-0.319	ELAST.			16	-0.322	ELAST.		
17	-0.326	ELAST.			18	-0.279	ELAST.			19	-0.275	ELAST.		
20	-0.273	ELAST.			21	-0.273	ELAST.			22	-0.274	ELAST.		
23	-0.317	ELAST.			24	-0.304	ELAST.			25	-0.293	ELAST.		
26	-0.286	ELAST.			27	-0.297	ELAST.			28	-0.310	ELAST.		
29	-0.318	ELAST.			30	-0.316	ELAST.			31	-0.305	ELAST.		
32	-0.307	ELAST.			33	-0.296	ELAST.			34	-0.295	ELAST.		
35	-0.315	ELAST.			36	-0.303	ELAST.			37	-0.314	ELAST.		
38	-0.302	ELAST.			39	-0.293	ELAST.			40	-0.313	ELAST.		
41	-0.301	ELAST.			42	-0.313	ELAST.			43	-0.301	ELAST.		
44	-0.291	ELAST.			45	-0.292	ELAST.			46	-0.313	ELAST.		
47	-0.301	ELAST.			48	-0.291	ELAST.			49	-0.291	ELAST.		
50	-0.284	ELAST.			51	-0.286	ELAST.			52	-0.278	ELAST.		
53	-0.287	ELAST.			54	-0.279	ELAST.			55	-0.283	ELAST.		
56	-0.277	ELAST.			57	-0.276	ELAST.			58	-0.282	ELAST.		
59	-0.282	ELAST.			60	-0.276	ELAST.			61	-0.283	ELAST.		
62	-0.276	ELAST.			63	-0.277	ELAST.			64	-0.315	ELAST.		
65	-0.303	ELAST.			66	-0.292	ELAST.			67	-0.305	ELAST.		
68	-0.294	ELAST.			69	-0.319	ELAST.			70	-0.316	ELAST.		
71	-0.307	ELAST.			72	-0.286	ELAST.			73	-0.284	ELAST.		
74	-0.297	ELAST.			75	-0.322	ELAST.			76	-0.310	ELAST.		
77	-0.324	ELAST.			78	-0.313	ELAST.			79	-0.300	ELAST.		
80	-0.303	ELAST.			81	-0.288	ELAST.			82	-0.278	ELAST.		
83	-0.279	ELAST.			84	-0.281	ELAST.			85	-0.291	ELAST.		
86	-0.283	ELAST.			87	-0.294	ELAST.			88	-0.286	ELAST.		
89	-0.330	ELAST.			90	-0.328	ELAST.			91	-0.308	ELAST.		
92	-0.298	ELAST.			93	-0.289	ELAST.			94	-0.326	ELAST.		
95	-0.327	ELAST.			96	-0.325	ELAST.			97	-0.325	ELAST.		
98	-0.270	ELAST.			99	-0.271	ELAST.			100	-0.270	ELAST.		
101	-0.270	ELAST.			102	-0.270	ELAST.			103	-0.270	ELAST.		
104	-0.331	ELAST.			105	-0.329	ELAST.			106	-0.336	ELAST.		
107	-0.333	ELAST.			108	-0.271	ELAST.			109	-0.271	ELAST.		
110	-0.274	ELAST.			111	-0.273	ELAST.			112	-0.306	ELAST.		
113	-0.297	ELAST.			114	-0.316	ELAST.			115	-0.276	ELAST.		
116	-0.278	ELAST.			117	-0.326	ELAST.			118	-0.327	ELAST.		
119	-0.320	ELAST.			120	-0.280	ELAST.			121	-0.327	ELAST.		
122	-0.288	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/26														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.324	ELAST.			2	-0.332	ELAST.			5	-0.283	ELAST.		
6	-0.276	ELAST.			9	-0.331	ELAST.			10	-0.339	ELAST.		
11	-0.280	ELAST.			12	-0.272	ELAST.			13	-0.321	ELAST.		
14	-0.319	ELAST.			15	-0.319	ELAST.			16	-0.322	ELAST.		
17	-0.326	ELAST.			18	-0.279	ELAST.			19	-0.275	ELAST.		
20	-0.273	ELAST.			21	-0.273	ELAST.			22	-0.274	ELAST.		
23	-0.317	ELAST.			24	-0.304	ELAST.			25	-0.293	ELAST.		
26	-0.286	ELAST.			27	-0.297	ELAST.			28	-0.310	ELAST.		
29	-0.318	ELAST.			30	-0.316	ELAST.			31	-0.305	ELAST.		
32	-0.307	ELAST.			33	-0.296	ELAST.			34	-0.295	ELAST.		
35	-0.315	ELAST.			36	-0.303	ELAST.			37	-0.314	ELAST.		
38	-0.302	ELAST.			39	-0.293	ELAST.			40	-0.313	ELAST.		
41	-0.301	ELAST.			42	-0.313	ELAST.			43	-0.301	ELAST.		
44	-0.291	ELAST.			45	-0.292	ELAST.			46	-0.313	ELAST.		
47	-0.301	ELAST.			48	-0.291	ELAST.			49	-0.291	ELAST.		
50	-0.284	ELAST.			51	-0.286	ELAST.			52	-0.278	ELAST.		
53	-0.287	ELAST.			54	-0.279	ELAST.			55	-0.283	ELAST.		
56	-0.277	ELAST.			57	-0.276	ELAST.			58	-0.282	ELAST.		
59	-0.282	ELAST.			60	-0.276	ELAST.			61	-0.283	ELAST.		
62	-0.276	ELAST.			63	-0.277	ELAST.			64	-0.315	ELAST.		
65	-0.303	ELAST.			66	-0.292	ELAST.			67	-0.305	ELAST.		
68	-0.294	ELAST.			69	-0.319	ELAST.			70	-0.316	ELAST.		
71	-0.307	ELAST.			72	-0.286	ELAST.			73	-0.284	ELAST.		
74	-0.297	ELAST.			75	-0.322	ELAST.			76	-0.310	ELAST.		
77	-0.324	ELAST.			78	-0.313	ELAST.			79	-0.300	ELAST.		
80	-0.303	ELAST.			81	-0.288	ELAST.			82	-0.278	ELAST.		
83	-0.279	ELAST.			84	-0.281	ELAST.			85	-0.291	ELAST.		
86	-0.283	ELAST.			87	-0.294	ELAST.			88	-0.286	ELAST.		
89	-0.330	ELAST.			90	-0.328	ELAST.			91	-0.308	ELAST.		
92	-0.298	ELAST.			93	-0.289	ELAST.			94	-0.326	ELAST.		
95	-0.327	ELAST.			96	-0.325	ELAST.			97	-0.325	ELAST.		
98	-0.270	ELAST.			99	-0.271	ELAST.			100	-0.270	ELAST.		
101	-0.270	ELAST.			102	-0.270	ELAST.			103	-0.270	ELAST.		
104	-0.331	ELAST.			105	-0.329	ELAST.			106	-0.336	ELAST.		
107	-0.333	ELAST.			108	-0.271	ELAST.			109	-0.271	ELAST.		
110	-0.274	ELAST.			111	-0.273	ELAST.			112	-0.306	ELAST.		
113	-0.297	ELAST.			114	-0.316	ELAST.			115	-0.276	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	155

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/26														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
116	-0,278	ELAST.			117	-0,326	ELAST.			118	-0,327	ELAST.		
119	-0,319	ELAST.			120	-0,280	ELAST.			121	-0,327	ELAST.		
122	-0,288	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/27														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,283	ELAST.			2	-0,275	ELAST.			5	-0,325	ELAST.		
6	-0,332	ELAST.			9	-0,280	ELAST.			10	-0,272	ELAST.		
11	-0,331	ELAST.			12	-0,339	ELAST.			13	-0,279	ELAST.		
14	-0,275	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,273	ELAST.		
17	-0,274	ELAST.			18	-0,322	ELAST.			19	-0,319	ELAST.		
20	-0,319	ELAST.			21	-0,322	ELAST.			22	-0,326	ELAST.		
23	-0,286	ELAST.			24	-0,297	ELAST.			25	-0,310	ELAST.		
26	-0,318	ELAST.			27	-0,304	ELAST.			28	-0,293	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,283	ELAST.			31	-0,291	ELAST.		
32	-0,294	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,281	ELAST.			36	-0,288	ELAST.			37	-0,279	ELAST.		
38	-0,286	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,278	ELAST.		
41	-0,284	ELAST.			42	-0,276	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,276	ELAST.		
47	-0,282	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,307	ELAST.			51	-0,310	ELAST.			52	-0,322	ELAST.		
53	-0,313	ELAST.			54	-0,325	ELAST.			55	-0,305	ELAST.		
56	-0,319	ELAST.			57	-0,317	ELAST.			58	-0,303	ELAST.		
59	-0,301	ELAST.			60	-0,315	ELAST.			61	-0,301	ELAST.		
62	-0,313	ELAST.			63	-0,313	ELAST.			64	-0,276	ELAST.		
65	-0,282	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,283	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,277	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,284	ELAST.			72	-0,302	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,278	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,279	ELAST.			78	-0,287	ELAST.			79	-0,295	ELAST.		
80	-0,296	ELAST.			81	-0,303	ELAST.			82	-0,313	ELAST.		
83	-0,314	ELAST.			84	-0,315	ELAST.			85	-0,305	ELAST.		
86	-0,316	ELAST.			87	-0,307	ELAST.			88	-0,318	ELAST.		
89	-0,278	ELAST.			90	-0,276	ELAST.			91	-0,297	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,316	ELAST.			94	-0,273	ELAST.		
95	-0,274	ELAST.			96	-0,271	ELAST.			97	-0,270	ELAST.		
98	-0,333	ELAST.			99	-0,336	ELAST.			100	-0,329	ELAST.		
101	-0,331	ELAST.			102	-0,326	ELAST.			103	-0,327	ELAST.		
104	-0,270	ELAST.			105	-0,270	ELAST.			106	-0,271	ELAST.		
107	-0,270	ELAST.			108	-0,325	ELAST.			109	-0,325	ELAST.		
110	-0,327	ELAST.			111	-0,326	ELAST.			112	-0,298	ELAST.		
113	-0,308	ELAST.			114	-0,289	ELAST.			115	-0,328	ELAST.		
116	-0,330	ELAST.			117	-0,270	ELAST.			118	-0,269	ELAST.		
119	-0,288	ELAST.			120	-0,327	ELAST.			121	-0,280	ELAST.		
122	-0,320	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/28														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,283	ELAST.			2	-0,275	ELAST.			5	-0,325	ELAST.		
6	-0,332	ELAST.			9	-0,280	ELAST.			10	-0,272	ELAST.		
11	-0,331	ELAST.			12	-0,339	ELAST.			13	-0,279	ELAST.		
14	-0,275	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,273	ELAST.		
17	-0,274	ELAST.			18	-0,322	ELAST.			19	-0,319	ELAST.		
20	-0,319	ELAST.			21	-0,322	ELAST.			22	-0,326	ELAST.		
23	-0,286	ELAST.			24	-0,297	ELAST.			25	-0,310	ELAST.		
26	-0,318	ELAST.			27	-0,304	ELAST.			28	-0,293	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,283	ELAST.			31	-0,291	ELAST.		
32	-0,294	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,281	ELAST.			36	-0,288	ELAST.			37	-0,279	ELAST.		
38	-0,286	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,278	ELAST.		
41	-0,284	ELAST.			42	-0,276	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,276	ELAST.		
47	-0,282	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,307	ELAST.			51	-0,310	ELAST.			52	-0,322	ELAST.		
53	-0,313	ELAST.			54	-0,324	ELAST.			55	-0,305	ELAST.		
56	-0,319	ELAST.			57	-0,317	ELAST.			58	-0,303	ELAST.		
59	-0,301	ELAST.			60	-0,315	ELAST.			61	-0,301	ELAST.		
62	-0,313	ELAST.			63	-0,313	ELAST.			64	-0,276	ELAST.		
65	-0,282	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,283	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,277	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,284	ELAST.			72	-0,302	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,278	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,279	ELAST.			78	-0,287	ELAST.			79	-0,295	ELAST.		
80	-0,296	ELAST.			81	-0,303	ELAST.			82	-0,313	ELAST.		
83	-0,314	ELAST.			84	-0,315	ELAST.			85	-0,305	ELAST.		
86	-0,316	ELAST.			87	-0,307	ELAST.			88	-0,318	ELAST.		
89	-0,278	ELAST.			90	-0,276	ELAST.			91	-0,297	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	156

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/28														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
92	-0.306	ELAST.			93	-0.316	ELAST.			94	-0.273	ELAST.		
95	-0.274	ELAST.			96	-0.271	ELAST.			97	-0.270	ELAST.		
98	-0.333	ELAST.			99	-0.336	ELAST.			100	-0.329	ELAST.		
101	-0.331	ELAST.			102	-0.326	ELAST.			103	-0.327	ELAST.		
104	-0.270	ELAST.			105	-0.269	ELAST.			106	-0.271	ELAST.		
107	-0.270	ELAST.			108	-0.325	ELAST.			109	-0.325	ELAST.		
110	-0.327	ELAST.			111	-0.326	ELAST.			112	-0.298	ELAST.		
113	-0.308	ELAST.			114	-0.289	ELAST.			115	-0.328	ELAST.		
116	-0.330	ELAST.			117	-0.270	ELAST.			118	-0.269	ELAST.		
119	-0.288	ELAST.			120	-0.327	ELAST.			121	-0.280	ELAST.		
122	-0.320	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/29														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.283	ELAST.			2	-0.276	ELAST.			5	-0.324	ELAST.		
6	-0.332	ELAST.			9	-0.280	ELAST.			10	-0.272	ELAST.		
11	-0.331	ELAST.			12	-0.339	ELAST.			13	-0.278	ELAST.		
14	-0.275	ELAST.			15	-0.273	ELAST.			16	-0.273	ELAST.		
17	-0.274	ELAST.			18	-0.321	ELAST.			19	-0.319	ELAST.		
20	-0.319	ELAST.			21	-0.322	ELAST.			22	-0.326	ELAST.		
23	-0.286	ELAST.			24	-0.297	ELAST.			25	-0.310	ELAST.		
26	-0.318	ELAST.			27	-0.304	ELAST.			28	-0.293	ELAST.		
29	-0.286	ELAST.			30	-0.283	ELAST.			31	-0.291	ELAST.		
32	-0.294	ELAST.			33	-0.303	ELAST.			34	-0.300	ELAST.		
35	-0.281	ELAST.			36	-0.288	ELAST.			37	-0.279	ELAST.		
38	-0.286	ELAST.			39	-0.297	ELAST.			40	-0.277	ELAST.		
41	-0.284	ELAST.			42	-0.276	ELAST.			43	-0.283	ELAST.		
44	-0.292	ELAST.			45	-0.294	ELAST.			46	-0.276	ELAST.		
47	-0.282	ELAST.			48	-0.291	ELAST.			49	-0.291	ELAST.		
50	-0.307	ELAST.			51	-0.310	ELAST.			52	-0.322	ELAST.		
53	-0.313	ELAST.			54	-0.325	ELAST.			55	-0.305	ELAST.		
56	-0.319	ELAST.			57	-0.317	ELAST.			58	-0.303	ELAST.		
59	-0.301	ELAST.			60	-0.315	ELAST.			61	-0.301	ELAST.		
62	-0.313	ELAST.			63	-0.313	ELAST.			64	-0.276	ELAST.		
65	-0.282	ELAST.			66	-0.291	ELAST.			67	-0.283	ELAST.		
68	-0.292	ELAST.			69	-0.277	ELAST.			70	-0.276	ELAST.		
71	-0.284	ELAST.			72	-0.302	ELAST.			73	-0.301	ELAST.		
74	-0.293	ELAST.			75	-0.278	ELAST.			76	-0.286	ELAST.		
77	-0.279	ELAST.			78	-0.287	ELAST.			79	-0.295	ELAST.		
80	-0.296	ELAST.			81	-0.303	ELAST.			82	-0.313	ELAST.		
83	-0.314	ELAST.			84	-0.315	ELAST.			85	-0.305	ELAST.		
86	-0.316	ELAST.			87	-0.307	ELAST.			88	-0.318	ELAST.		
89	-0.278	ELAST.			90	-0.276	ELAST.			91	-0.296	ELAST.		
92	-0.306	ELAST.			93	-0.316	ELAST.			94	-0.272	ELAST.		
95	-0.274	ELAST.			96	-0.271	ELAST.			97	-0.270	ELAST.		
98	-0.334	ELAST.			99	-0.336	ELAST.			100	-0.329	ELAST.		
101	-0.331	ELAST.			102	-0.326	ELAST.			103	-0.327	ELAST.		
104	-0.270	ELAST.			105	-0.270	ELAST.			106	-0.271	ELAST.		
107	-0.271	ELAST.			108	-0.325	ELAST.			109	-0.325	ELAST.		
110	-0.327	ELAST.			111	-0.326	ELAST.			112	-0.298	ELAST.		
113	-0.308	ELAST.			114	-0.289	ELAST.			115	-0.328	ELAST.		
116	-0.329	ELAST.			117	-0.270	ELAST.			118	-0.270	ELAST.		
119	-0.288	ELAST.			120	-0.328	ELAST.			121	-0.280	ELAST.		
122	-0.319	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/30														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.283	ELAST.			2	-0.276	ELAST.			5	-0.324	ELAST.		
6	-0.332	ELAST.			9	-0.280	ELAST.			10	-0.272	ELAST.		
11	-0.331	ELAST.			12	-0.339	ELAST.			13	-0.278	ELAST.		
14	-0.275	ELAST.			15	-0.273	ELAST.			16	-0.273	ELAST.		
17	-0.274	ELAST.			18	-0.321	ELAST.			19	-0.319	ELAST.		
20	-0.319	ELAST.			21	-0.322	ELAST.			22	-0.326	ELAST.		
23	-0.286	ELAST.			24	-0.297	ELAST.			25	-0.310	ELAST.		
26	-0.318	ELAST.			27	-0.304	ELAST.			28	-0.293	ELAST.		
29	-0.286	ELAST.			30	-0.283	ELAST.			31	-0.291	ELAST.		
32	-0.294	ELAST.			33	-0.303	ELAST.			34	-0.300	ELAST.		
35	-0.281	ELAST.			36	-0.288	ELAST.			37	-0.279	ELAST.		
38	-0.286	ELAST.			39	-0.297	ELAST.			40	-0.277	ELAST.		
41	-0.284	ELAST.			42	-0.276	ELAST.			43	-0.283	ELAST.		
44	-0.292	ELAST.			45	-0.294	ELAST.			46	-0.276	ELAST.		
47	-0.282	ELAST.			48	-0.291	ELAST.			49	-0.291	ELAST.		
50	-0.307	ELAST.			51	-0.310	ELAST.			52	-0.322	ELAST.		
53	-0.313	ELAST.			54	-0.325	ELAST.			55	-0.305	ELAST.		
56	-0.319	ELAST.			57	-0.317	ELAST.			58	-0.303	ELAST.		
59	-0.301	ELAST.			60	-0.315	ELAST.			61	-0.301	ELAST.		
62	-0.313	ELAST.			63	-0.313	ELAST.			64	-0.276	ELAST.		
65	-0.282	ELAST.			66	-0.291	ELAST.			67	-0.283	ELAST.		

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	157

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/30														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
68	-0,292	ELAST.			69	-0,277	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,284	ELAST.			72	-0,302	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,278	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,279	ELAST.			78	-0,287	ELAST.			79	-0,295	ELAST.		
80	-0,296	ELAST.			81	-0,303	ELAST.			82	-0,313	ELAST.		
83	-0,314	ELAST.			84	-0,315	ELAST.			85	-0,305	ELAST.		
86	-0,316	ELAST.			87	-0,307	ELAST.			88	-0,318	ELAST.		
89	-0,278	ELAST.			90	-0,276	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,316	ELAST.			94	-0,272	ELAST.		
95	-0,274	ELAST.			96	-0,271	ELAST.			97	-0,270	ELAST.		
98	-0,334	ELAST.			99	-0,336	ELAST.			100	-0,329	ELAST.		
101	-0,331	ELAST.			102	-0,326	ELAST.			103	-0,327	ELAST.		
104	-0,270	ELAST.			105	-0,270	ELAST.			106	-0,271	ELAST.		
107	-0,271	ELAST.			108	-0,325	ELAST.			109	-0,325	ELAST.		
110	-0,327	ELAST.			111	-0,326	ELAST.			112	-0,298	ELAST.		
113	-0,308	ELAST.			114	-0,289	ELAST.			115	-0,328	ELAST.		
116	-0,329	ELAST.			117	-0,270	ELAST.			118	-0,270	ELAST.		
119	-0,288	ELAST.			120	-0,328	ELAST.			121	-0,280	ELAST.		
122	-0,319	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/31														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,332	ELAST.			2	-0,324	ELAST.			5	-0,275	ELAST.		
6	-0,283	ELAST.			9	-0,339	ELAST.			10	-0,331	ELAST.		
11	-0,272	ELAST.			12	-0,280	ELAST.			13	-0,326	ELAST.		
14	-0,322	ELAST.			15	-0,319	ELAST.			16	-0,319	ELAST.		
17	-0,321	ELAST.			18	-0,274	ELAST.			19	-0,273	ELAST.		
20	-0,273	ELAST.			21	-0,275	ELAST.			22	-0,279	ELAST.		
23	-0,310	ELAST.			24	-0,297	ELAST.			25	-0,286	ELAST.		
26	-0,293	ELAST.			27	-0,304	ELAST.			28	-0,317	ELAST.		
29	-0,324	ELAST.			30	-0,322	ELAST.			31	-0,310	ELAST.		
32	-0,313	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,319	ELAST.			36	-0,307	ELAST.			37	-0,316	ELAST.		
38	-0,305	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,315	ELAST.		
41	-0,303	ELAST.			42	-0,313	ELAST.			43	-0,301	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,313	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,288	ELAST.			51	-0,291	ELAST.			52	-0,283	ELAST.		
53	-0,294	ELAST.			54	-0,286	ELAST.			55	-0,286	ELAST.		
56	-0,281	ELAST.			57	-0,279	ELAST.			58	-0,284	ELAST.		
59	-0,283	ELAST.			60	-0,278	ELAST.			61	-0,282	ELAST.		
62	-0,277	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,313	ELAST.		
65	-0,301	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,302	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,315	ELAST.			70	-0,314	ELAST.		
71	-0,303	ELAST.			72	-0,283	ELAST.			73	-0,282	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,316	ELAST.			76	-0,305	ELAST.		
77	-0,318	ELAST.			78	-0,307	ELAST.			79	-0,295	ELAST.		
80	-0,296	ELAST.			81	-0,284	ELAST.			82	-0,276	ELAST.		
83	-0,276	ELAST.			84	-0,277	ELAST.			85	-0,286	ELAST.		
86	-0,278	ELAST.			87	-0,287	ELAST.			88	-0,279	ELAST.		
89	-0,336	ELAST.			90	-0,333	ELAST.			91	-0,316	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,297	ELAST.			94	-0,329	ELAST.		
95	-0,331	ELAST.			96	-0,327	ELAST.			97	-0,326	ELAST.		
98	-0,276	ELAST.			99	-0,278	ELAST.			100	-0,273	ELAST.		
101	-0,274	ELAST.			102	-0,271	ELAST.			103	-0,271	ELAST.		
104	-0,327	ELAST.			105	-0,326	ELAST.			106	-0,330	ELAST.		
107	-0,328	ELAST.			108	-0,270	ELAST.			109	-0,270	ELAST.		
110	-0,270	ELAST.			111	-0,270	ELAST.			112	-0,298	ELAST.		
113	-0,289	ELAST.			114	-0,308	ELAST.			115	-0,270	ELAST.		
116	-0,271	ELAST.			117	-0,325	ELAST.			118	-0,325	ELAST.		
119	-0,327	ELAST.			120	-0,288	ELAST.			121	-0,320	ELAST.		
122	-0,280	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/32														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,332	ELAST.			2	-0,324	ELAST.			5	-0,276	ELAST.		
6	-0,283	ELAST.			9	-0,339	ELAST.			10	-0,331	ELAST.		
11	-0,272	ELAST.			12	-0,280	ELAST.			13	-0,326	ELAST.		
14	-0,322	ELAST.			15	-0,319	ELAST.			16	-0,319	ELAST.		
17	-0,321	ELAST.			18	-0,274	ELAST.			19	-0,273	ELAST.		
20	-0,273	ELAST.			21	-0,275	ELAST.			22	-0,279	ELAST.		
23	-0,310	ELAST.			24	-0,297	ELAST.			25	-0,286	ELAST.		
26	-0,293	ELAST.			27	-0,304	ELAST.			28	-0,317	ELAST.		
29	-0,324	ELAST.			30	-0,322	ELAST.			31	-0,310	ELAST.		
32	-0,313	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,319	ELAST.			36	-0,307	ELAST.			37	-0,316	ELAST.		
38	-0,305	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,315	ELAST.		
41	-0,303	ELAST.			42	-0,313	ELAST.			43	-0,301	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	158

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/32																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI			
44	-0.292	ELAST.			45	-0.294	ELAST.			46	-0.313	ELAST.					
47	-0.301	ELAST.			48	-0.291	ELAST.			49	-0.291	ELAST.					
50	-0.288	ELAST.			51	-0.291	ELAST.			52	-0.283	ELAST.					
53	-0.294	ELAST.			54	-0.286	ELAST.			55	-0.286	ELAST.					
56	-0.281	ELAST.			57	-0.279	ELAST.			58	-0.284	ELAST.					
59	-0.283	ELAST.			60	-0.278	ELAST.			61	-0.282	ELAST.					
62	-0.277	ELAST.			63	-0.276	ELAST.			64	-0.313	ELAST.					
65	-0.301	ELAST.			66	-0.291	ELAST.			67	-0.302	ELAST.					
68	-0.292	ELAST.			69	-0.315	ELAST.			70	-0.314	ELAST.					
71	-0.303	ELAST.			72	-0.283	ELAST.			73	-0.282	ELAST.					
74	-0.293	ELAST.			75	-0.316	ELAST.			76	-0.305	ELAST.					
77	-0.318	ELAST.			78	-0.307	ELAST.			79	-0.295	ELAST.					
80	-0.296	ELAST.			81	-0.284	ELAST.			82	-0.276	ELAST.					
83	-0.276	ELAST.			84	-0.277	ELAST.			85	-0.286	ELAST.					
86	-0.278	ELAST.			87	-0.287	ELAST.			88	-0.279	ELAST.					
89	-0.336	ELAST.			90	-0.333	ELAST.			91	-0.316	ELAST.					
92	-0.306	ELAST.			93	-0.297	ELAST.			94	-0.329	ELAST.					
95	-0.331	ELAST.			96	-0.327	ELAST.			97	-0.326	ELAST.					
98	-0.276	ELAST.			99	-0.278	ELAST.			100	-0.273	ELAST.					
101	-0.274	ELAST.			102	-0.271	ELAST.			103	-0.271	ELAST.					
104	-0.327	ELAST.			105	-0.326	ELAST.			106	-0.330	ELAST.					
107	-0.328	ELAST.			108	-0.270	ELAST.			109	-0.270	ELAST.					
110	-0.270	ELAST.			111	-0.270	ELAST.			112	-0.298	ELAST.					
113	-0.289	ELAST.			114	-0.308	ELAST.			115	-0.270	ELAST.					
116	-0.271	ELAST.			117	-0.325	ELAST.			118	-0.325	ELAST.					
119	-0.327	ELAST.			120	-0.288	ELAST.			121	-0.319	ELAST.					
122	-0.280	ELAST.															

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/33																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI			
1	-0.332	ELAST.			2	-0.324	ELAST.			5	-0.276	ELAST.					
6	-0.283	ELAST.			9	-0.339	ELAST.			10	-0.331	ELAST.					
11	-0.272	ELAST.			12	-0.280	ELAST.			13	-0.326	ELAST.					
14	-0.322	ELAST.			15	-0.319	ELAST.			16	-0.319	ELAST.					
17	-0.321	ELAST.			18	-0.274	ELAST.			19	-0.273	ELAST.					
20	-0.273	ELAST.			21	-0.275	ELAST.			22	-0.279	ELAST.					
23	-0.310	ELAST.			24	-0.297	ELAST.			25	-0.286	ELAST.					
26	-0.293	ELAST.			27	-0.304	ELAST.			28	-0.318	ELAST.					
29	-0.325	ELAST.			30	-0.322	ELAST.			31	-0.310	ELAST.					
32	-0.313	ELAST.			33	-0.303	ELAST.			34	-0.300	ELAST.					
35	-0.319	ELAST.			36	-0.307	ELAST.			37	-0.317	ELAST.					
38	-0.305	ELAST.			39	-0.297	ELAST.			40	-0.315	ELAST.					
41	-0.303	ELAST.			42	-0.313	ELAST.			43	-0.301	ELAST.					
44	-0.292	ELAST.			45	-0.294	ELAST.			46	-0.313	ELAST.					
47	-0.301	ELAST.			48	-0.291	ELAST.			49	-0.291	ELAST.					
50	-0.288	ELAST.			51	-0.291	ELAST.			52	-0.283	ELAST.					
53	-0.294	ELAST.			54	-0.286	ELAST.			55	-0.286	ELAST.					
56	-0.281	ELAST.			57	-0.279	ELAST.			58	-0.284	ELAST.					
59	-0.283	ELAST.			60	-0.278	ELAST.			61	-0.282	ELAST.					
62	-0.277	ELAST.			63	-0.276	ELAST.			64	-0.313	ELAST.					
65	-0.301	ELAST.			66	-0.291	ELAST.			67	-0.302	ELAST.					
68	-0.292	ELAST.			69	-0.315	ELAST.			70	-0.314	ELAST.					
71	-0.303	ELAST.			72	-0.283	ELAST.			73	-0.283	ELAST.					
74	-0.293	ELAST.			75	-0.316	ELAST.			76	-0.305	ELAST.					
77	-0.318	ELAST.			78	-0.307	ELAST.			79	-0.295	ELAST.					
80	-0.296	ELAST.			81	-0.284	ELAST.			82	-0.276	ELAST.					
83	-0.276	ELAST.			84	-0.277	ELAST.			85	-0.286	ELAST.					
86	-0.278	ELAST.			87	-0.287	ELAST.			88	-0.279	ELAST.					
89	-0.336	ELAST.			90	-0.334	ELAST.			91	-0.316	ELAST.					
92	-0.306	ELAST.			93	-0.297	ELAST.			94	-0.329	ELAST.					
95	-0.331	ELAST.			96	-0.327	ELAST.			97	-0.326	ELAST.					
98	-0.276	ELAST.			99	-0.278	ELAST.			100	-0.273	ELAST.					
101	-0.274	ELAST.			102	-0.270	ELAST.			103	-0.271	ELAST.					
104	-0.327	ELAST.			105	-0.326	ELAST.			106	-0.329	ELAST.					
107	-0.328	ELAST.			108	-0.270	ELAST.			109	-0.270	ELAST.					
110	-0.270	ELAST.			111	-0.270	ELAST.			112	-0.298	ELAST.					
113	-0.289	ELAST.			114	-0.308	ELAST.			115	-0.271	ELAST.					
116	-0.271	ELAST.			117	-0.325	ELAST.			118	-0.325	ELAST.					
119	-0.327	ELAST.			120	-0.288	ELAST.			121	-0.319	ELAST.					
122	-0.280	ELAST.															

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/34																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI			
1	-0.332	ELAST.			2	-0.324	ELAST.			5	-0.276	ELAST.					
6	-0.283	ELAST.			9	-0.339	ELAST.			10	-0.331	ELAST.					
11	-0.272	ELAST.			12	-0.280	ELAST.			13	-0.326	ELAST.					
14	-0.322	ELAST.			15	-0.319	ELAST.			16	-0.319	ELAST.					
17	-0.321	ELAST.			18	-0.274	ELAST.			19	-0.273	ELAST.					

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	159

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/34															
DRENATE		NON DRENATE		DRENATE		NON DRENATE		DRENATE		NON DRENATE					
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	
20	-0,273	ELAST.			21	-0,275	ELAST.			22	-0,279	ELAST.			
23	-0,310	ELAST.			24	-0,297	ELAST.			25	-0,286	ELAST.			
26	-0,293	ELAST.			27	-0,304	ELAST.			28	-0,318	ELAST.			
29	-0,325	ELAST.			30	-0,322	ELAST.			31	-0,310	ELAST.			
32	-0,313	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,300	ELAST.			
35	-0,319	ELAST.			36	-0,307	ELAST.			37	-0,317	ELAST.			
38	-0,305	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,315	ELAST.			
41	-0,303	ELAST.			42	-0,313	ELAST.			43	-0,301	ELAST.			
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,313	ELAST.			
47	-0,301	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.			
50	-0,288	ELAST.			51	-0,291	ELAST.			52	-0,283	ELAST.			
53	-0,294	ELAST.			54	-0,286	ELAST.			55	-0,286	ELAST.			
56	-0,281	ELAST.			57	-0,279	ELAST.			58	-0,284	ELAST.			
59	-0,283	ELAST.			60	-0,278	ELAST.			61	-0,282	ELAST.			
62	-0,277	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,313	ELAST.			
65	-0,301	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,302	ELAST.			
68	-0,292	ELAST.			69	-0,315	ELAST.			70	-0,314	ELAST.			
71	-0,303	ELAST.			72	-0,283	ELAST.			73	-0,283	ELAST.			
74	-0,293	ELAST.			75	-0,316	ELAST.			76	-0,305	ELAST.			
77	-0,318	ELAST.			78	-0,307	ELAST.			79	-0,295	ELAST.			
80	-0,296	ELAST.			81	-0,284	ELAST.			82	-0,276	ELAST.			
83	-0,276	ELAST.			84	-0,277	ELAST.			85	-0,286	ELAST.			
86	-0,278	ELAST.			87	-0,287	ELAST.			88	-0,279	ELAST.			
89	-0,336	ELAST.			90	-0,334	ELAST.			91	-0,316	ELAST.			
92	-0,306	ELAST.			93	-0,296	ELAST.			94	-0,329	ELAST.			
95	-0,331	ELAST.			96	-0,327	ELAST.			97	-0,326	ELAST.			
98	-0,276	ELAST.			99	-0,278	ELAST.			100	-0,273	ELAST.			
101	-0,274	ELAST.			102	-0,270	ELAST.			103	-0,271	ELAST.			
104	-0,327	ELAST.			105	-0,326	ELAST.			106	-0,329	ELAST.			
107	-0,328	ELAST.			108	-0,270	ELAST.			109	-0,270	ELAST.			
110	-0,270	ELAST.			111	-0,270	ELAST.			112	-0,298	ELAST.			
113	-0,289	ELAST.			114	-0,308	ELAST.			115	-0,271	ELAST.			
116	-0,271	ELAST.			117	-0,325	ELAST.			118	-0,325	ELAST.			
119	-0,327	ELAST.			120	-0,288	ELAST.			121	-0,319	ELAST.			
122	-0,280	ELAST.													

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	0,51	0,63	2	Rare 1	0,51	0,63	3	Rare 1	0,50	0,62	4	Rare 1	0,50	0,62
	Rare 2	0,51	0,64		Rare 2	0,51	0,64		Rare 2	0,50	0,63		Rare 2	0,50	0,63
	Freq 1	0,50	0,62		Freq 1	0,50	0,62		Freq 1	0,49	0,61		Freq 1	0,49	0,61
	Freq 2	0,49	0,61		Freq 2	0,49	0,61		Freq 2	0,48	0,60		Freq 2	0,48	0,60
	Perm 1	0,49	0,61		Perm 1	0,49	0,61		Perm 1	0,48	0,60		Perm 1	0,48	0,60
	MAX.	0,51	0,64		MAX.	0,51	0,64		MAX.	0,50	0,63		MAX.	0,50	0,63
5	Rare 1	0,70	0,88	6	Rare 1	0,70	0,88	7	Rare 1	0,72	0,89	8	Rare 1	0,72	0,89
	Rare 2	0,71	0,88		Rare 2	0,71	0,88		Rare 2	0,72	0,90		Rare 2	0,72	0,90
	Freq 1	0,69	0,86		Freq 1	0,69	0,86		Freq 1	0,70	0,87		Freq 1	0,70	0,87
	Freq 2	0,68	0,85		Freq 2	0,68	0,85		Freq 2	0,69	0,86		Freq 2	0,69	0,86
	Perm 1	0,68	0,84		Perm 1	0,68	0,84		Perm 1	0,69	0,86		Perm 1	0,69	0,86
	MAX.	0,71	0,88		MAX.	0,71	0,88		MAX.	0,72	0,90		MAX.	0,72	0,90
9	Rare 1	0,85	1,06	10	Rare 1	0,88	1,10	11	Rare 1	0,89	1,12	12	Rare 1	0,88	1,10
	Rare 2	0,86	1,07		Rare 2	0,89	1,11		Rare 2	0,90	1,12		Rare 2	0,89	1,11
	Freq 1	0,83	1,04		Freq 1	0,86	1,08		Freq 1	0,87	1,09		Freq 1	0,86	1,08
	Freq 2	0,82	1,03		Freq 2	0,85	1,07		Freq 2	0,86	1,08		Freq 2	0,85	1,07
	Perm 1	0,82	1,02		Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,86	1,07		Perm 1	0,85	1,06
	MAX.	0,86	1,07		MAX.	0,89	1,11		MAX.	0,90	1,12		MAX.	0,89	1,11
13	Rare 1	0,85	1,06	14	Rare 1	0,85	1,07	15	Rare 1	0,88	1,10	16	Rare 1	0,89	1,12
	Rare 2	0,86	1,07		Rare 2	0,86	1,07		Rare 2	0,89	1,11		Rare 2	0,90	1,12
	Freq 1	0,83	1,04		Freq 1	0,83	1,04		Freq 1	0,86	1,08		Freq 1	0,87	1,09
	Freq 2	0,82	1,03		Freq 2	0,82	1,03		Freq 2	0,85	1,07		Freq 2	0,86	1,08
	Perm 1	0,82	1,02		Perm 1	0,82	1,02		Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,86	1,07
	MAX.	0,86	1,07		MAX.	0,86	1,07		MAX.	0,89	1,11		MAX.	0,90	1,12
17	Rare 1	0,88	1,10	18	Rare 1	0,85	1,07	19	Rare 1	0,78	0,98	20	Rare 1	0,80	1,00
	Rare 2	0,89	1,11		Rare 2	0,86	1,07		Rare 2	0,79	0,98		Rare 2	0,81	1,01
	Freq 1	0,86	1,08		Freq 1	0,83	1,04		Freq 1	0,76	0,96		Freq 1	0,78	0,98
	Freq 2	0,85	1,07		Freq 2	0,82	1,03		Freq 2	0,76	0,95		Freq 2	0,78	0,97
	Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,82	1,02		Perm 1	0,75	0,94		Perm 1	0,77	0,96
	MAX.	0,89	1,11		MAX.	0,86	1,07		MAX.	0,79	0,98		MAX.	0,81	1,01
21	Rare 1	0,77	0,96	22	Rare 1	0,77	0,96	23	Rare 1	0,80	1,00	24	Rare 1	0,78	0,98
	Rare 2	0,77	0,96		Rare 2	0,77	0,96		Rare 2	0,81	1,01		Rare 2	0,79	0,98
	Freq 1	0,75	0,93		Freq 1	0,75	0,93		Freq 1	0,78	0,98		Freq 1	0,76	0,96
	Freq 2	0,74	0,92		Freq 2	0,74	0,92		Freq 2	0,78	0,97		Freq 2	0,76	0,95
	Perm 1	0,74	0,92		Perm 1	0,74	0,92		Perm 1	0,77	0,96		Perm 1	0,75	0,94
	MAX.	0,77	0,96		MAX.	0,77	0,96		MAX.	0,81	1,01		MAX.	0,79	0,98
25	Rare 1	0,76	0,95	26	Rare 1	0,83	1,04	27	Rare 1	0,84	1,05	28	Rare 1	0,83	1,04
	Rare 2	0,76	0,95		Rare 2	0,84	1,05		Rare 2	0,85	1,06		Rare 2	0,84	1,05
	Freq 1	0,74	0,93		Freq 1	0,81	1,02		Freq 1	0,82	1,03		Freq 1	0,81	1,02
	Freq 2	0,73	0,92		Freq 2	0,81	1,01		Freq 2	0,81	1,02		Freq 2	0,81	1,01
	Perm 1	0,73	0,91		Perm 1	0,80	1,00		Perm 1	0,81	1,01		Perm 1	0,80	1,00

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	160

CEDIMENTI ELASTICI ED EDMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	MAX.	0,76	0,95		MAX.	0,84	1,05		MAX.	0,85	1,06		MAX.	0,84	1,05
29	Rare 1	0,84	1,05	30	Rare 1	0,85	1,07	31	Rare 1	0,86	1,08	32	Rare 1	0,87	1,08
	Rare 2	0,84	1,05		Rare 2	0,86	1,07		Rare 2	0,87	1,08		Rare 2	0,87	1,09
	Freq 1	0,82	1,02		Freq 1	0,83	1,04		Freq 1	0,84	1,05		Freq 1	0,84	1,06
	Freq 2	0,81	1,01		Freq 2	0,82	1,03		Freq 2	0,83	1,04		Freq 2	0,84	1,04
	Perm 1	0,81	1,01		Perm 1	0,82	1,02		Perm 1	0,83	1,03		Perm 1	0,83	1,04
	MAX.	0,84	1,05		MAX.	0,86	1,07		MAX.	0,87	1,08		MAX.	0,87	1,09
33	Rare 1	0,88	1,09	34	Rare 1	0,87	1,09	35	Rare 1	0,87	1,09	36	Rare 1	0,88	1,11
	Rare 2	0,88	1,10		Rare 2	0,88	1,10		Rare 2	0,88	1,09		Rare 2	0,89	1,11
	Freq 1	0,85	1,07		Freq 1	0,85	1,07		Freq 1	0,85	1,06		Freq 1	0,86	1,08
	Freq 2	0,85	1,06		Freq 2	0,84	1,06		Freq 2	0,84	1,05		Freq 2	0,85	1,07
	Perm 1	0,84	1,05		Perm 1	0,84	1,05		Perm 1	0,84	1,05		Perm 1	0,85	1,06
	MAX.	0,88	1,10		MAX.	0,88	1,10		MAX.	0,88	1,09		MAX.	0,89	1,11
37	Rare 1	0,88	1,10	38	Rare 1	0,89	1,11	39	Rare 1	0,88	1,10	40	Rare 1	0,88	1,10
	Rare 2	0,88	1,11		Rare 2	0,89	1,12		Rare 2	0,89	1,11		Rare 2	0,89	1,11
	Freq 1	0,86	1,07		Freq 1	0,87	1,08		Freq 1	0,86	1,08		Freq 1	0,86	1,08
	Freq 2	0,85	1,06		Freq 2	0,86	1,07		Freq 2	0,85	1,07		Freq 2	0,85	1,07
	Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,85	1,07		Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,85	1,06
	MAX.	0,88	1,11		MAX.	0,89	1,12		MAX.	0,89	1,11		MAX.	0,89	1,11
41	Rare 1	0,88	1,10	42	Rare 1	0,89	1,11	43	Rare 1	0,88	1,10	44	Rare 1	0,89	1,11
	Rare 2	0,88	1,10		Rare 2	0,89	1,12		Rare 2	0,89	1,11		Rare 2	0,89	1,11
	Freq 1	0,86	1,07		Freq 1	0,87	1,08		Freq 1	0,86	1,08		Freq 1	0,86	1,08
	Freq 2	0,85	1,06		Freq 2	0,86	1,07		Freq 2	0,85	1,07		Freq 2	0,86	1,07
	Perm 1	0,84	1,06		Perm 1	0,85	1,07		Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,85	1,06
	MAX.	0,88	1,10		MAX.	0,89	1,12		MAX.	0,89	1,11		MAX.	0,89	1,11
45	Rare 1	0,89	1,11	46	Rare 1	0,87	1,08	47	Rare 1	0,84	1,05	48	Rare 1	0,83	1,04
	Rare 2	0,89	1,11		Rare 2	0,87	1,09		Rare 2	0,85	1,06		Rare 2	0,84	1,05
	Freq 1	0,86	1,08		Freq 1	0,84	1,06		Freq 1	0,82	1,03		Freq 1	0,81	1,02
	Freq 2	0,86	1,07		Freq 2	0,84	1,04		Freq 2	0,81	1,02		Freq 2	0,81	1,01
	Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,83	1,04		Perm 1	0,81	1,01		Perm 1	0,80	1,00
	MAX.	0,89	1,11		MAX.	0,87	1,09		MAX.	0,85	1,06		MAX.	0,84	1,05
49	Rare 1	0,83	1,03	50	Rare 1	0,76	0,95	51	Rare 1	0,87	1,09	52	Rare 1	0,86	1,08
	Rare 2	0,83	1,04		Rare 2	0,77	0,96		Rare 2	0,88	1,10		Rare 2	0,87	1,08
	Freq 1	0,81	1,01		Freq 1	0,74	0,93		Freq 1	0,85	1,07		Freq 1	0,84	1,05
	Freq 2	0,80	1,00		Freq 2	0,73	0,92		Freq 2	0,84	1,06		Freq 2	0,83	1,04
	Perm 1	0,79	0,99		Perm 1	0,73	0,91		Perm 1	0,84	1,05		Perm 1	0,83	1,04
	MAX.	0,83	1,04		MAX.	0,77	0,96		MAX.	0,88	1,10		MAX.	0,87	1,08
53	Rare 1	0,88	1,10	54	Rare 1	0,88	1,10	55	Rare 1	0,88	1,10	56	Rare 1	0,88	1,11
	Rare 2	0,88	1,10		Rare 2	0,88	1,11		Rare 2	0,89	1,11		Rare 2	0,89	1,11
	Freq 1	0,85	1,07		Freq 1	0,86	1,07		Freq 1	0,86	1,08		Freq 1	0,86	1,08
	Freq 2	0,85	1,06		Freq 2	0,85	1,06		Freq 2	0,85	1,07		Freq 2	0,85	1,07
	Perm 1	0,84	1,05		Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,85	1,06
	MAX.	0,88	1,10		MAX.	0,88	1,11		MAX.	0,89	1,11		MAX.	0,89	1,11
57	Rare 1	0,88	1,10	58	Rare 1	0,89	1,11	59	Rare 1	0,89	1,11	60	Rare 1	0,88	1,11
	Rare 2	0,89	1,11		Rare 2	0,89	1,12		Rare 2	0,89	1,12		Rare 2	0,89	1,11
	Freq 1	0,86	1,08		Freq 1	0,87	1,08		Freq 1	0,87	1,08		Freq 1	0,86	1,08
	Freq 2	0,85	1,07		Freq 2	0,86	1,07		Freq 2	0,86	1,07		Freq 2	0,85	1,07
	Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,85	1,07		Perm 1	0,85	1,07		Perm 1	0,85	1,06
	MAX.	0,89	1,11		MAX.	0,89	1,12		MAX.	0,89	1,12		MAX.	0,89	1,11
61	Rare 1	0,88	1,10	62	Rare 1	0,88	1,10	63	Rare 1	0,87	1,09	64	Rare 1	0,88	1,10
	Rare 2	0,88	1,11		Rare 2	0,89	1,11		Rare 2	0,88	1,10		Rare 2	0,88	1,10
	Freq 1	0,86	1,07		Freq 1	0,86	1,08		Freq 1	0,85	1,07		Freq 1	0,86	1,07
	Freq 2	0,85	1,06		Freq 2	0,85	1,07		Freq 2	0,84	1,06		Freq 2	0,85	1,06
	Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,84	1,05		Perm 1	0,84	1,06
	MAX.	0,88	1,11		MAX.	0,89	1,11		MAX.	0,88	1,10		MAX.	0,88	1,10
65	Rare 1	0,86	1,08	66	Rare 1	0,88	1,09	67	Rare 1	0,87	1,08	68	Rare 1	0,87	1,09
	Rare 2	0,87	1,08		Rare 2	0,88	1,10		Rare 2	0,87	1,09		Rare 2	0,88	1,10
	Freq 1	0,84	1,05		Freq 1	0,85	1,07		Freq 1	0,84	1,06		Freq 1	0,85	1,07
	Freq 2	0,83	1,04		Freq 2	0,85	1,06		Freq 2	0,84	1,04		Freq 2	0,84	1,06
	Perm 1	0,83	1,03		Perm 1	0,84	1,05		Perm 1	0,83	1,04		Perm 1	0,84	1,05
	MAX.	0,87	1,08		MAX.	0,88	1,10		MAX.	0,87	1,09		MAX.	0,88	1,10
69	Rare 1	0,88	1,10	70	Rare 1	0,87	1,09	71	Rare 1	0,83	1,04	72	Rare 1	0,84	1,05
	Rare 2	0,88	1,11		Rare 2	0,88	1,09		Rare 2	0,84	1,05		Rare 2	0,85	1,06
	Freq 1	0,86	1,07		Freq 1	0,85	1,06		Freq 1	0,81	1,02		Freq 1	0,82	1,03
	Freq 2	0,85	1,06		Freq 2	0,84	1,05		Freq 2	0,81	1,01		Freq 2	0,81	1,02
	Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,84	1,05		Perm 1	0,80	1,00		Perm 1	0,81	1,01
	MAX.	0,88	1,11		MAX.	0,88	1,09		MAX.	0,84	1,05		MAX.	0,85	1,06
73	Rare 1	0,76	0,95	74	Rare 1	0,83	1,04	75	Rare 1	0,85	1,07	76	Rare 1	0,84	1,05
	Rare 2	0,76	0,95		Rare 2	0,84	1,05		Rare 2	0,86	1,07		Rare 2	0,84	1,05
	Freq 1	0,74	0,93		Freq 1	0,81	1,02		Freq 1	0,83	1,04		Freq 1	0,82	1,02
	Freq 2	0,73	0,92		Freq 2	0,81	1,01		Freq 2	0,82	1,03		Freq 2	0,81	1,01
	Perm 1	0,73	0,91		Perm 1	0,80	1,00		Perm 1	0,82	1,02		Perm 1	0,81	1,01
	MAX.	0,76	0,95		MAX.	0,84	1,05		MAX.	0,86	1,07		MAX.	0,84	1,05
77	Rare 1	0,87	1,08	78	Rare 1	0,88	1,11	79	Rare 1	0,88	1,10	80	Rare 1	0,86	1,08
	Rare 2	0,87	1,09		Rare 2	0,89	1,11		Rare 2	0,88	1,10		Rare 2	0,87	1,08
	Freq 1	0,84	1,06		Freq 1	0,86	1,08		Freq 1	0,85	1,07		Freq 1	0,84	1,05
	Freq 2	0,84	1,04		Freq 2	0,85	1,07		Freq 2	0,85	1,06		Freq 2	0,83	1,04

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	161

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Perm 1	0,83	1,04		Perm 1	0,85	1,06		Perm 1	0,84	1,05		Perm 1	0,83	1,04
	MAX.	0,87	1,09		MAX.	0,89	1,11		MAX.	0,88	1,10		MAX.	0,87	1,08
81	Rare 1	0,84	1,05	82	Rare 1	0,83	1,04	83	Rare 1	0,83	1,03	84	Rare 1	0,76	0,95
	Rare 2	0,85	1,06		Rare 2	0,84	1,05		Rare 2	0,83	1,04		Rare 2	0,77	0,96
	Freq 1	0,82	1,03		Freq 1	0,81	1,02		Freq 1	0,81	1,01		Freq 1	0,74	0,93
	Freq 2	0,81	1,02		Freq 2	0,81	1,01		Freq 2	0,80	1,00		Freq 2	0,73	0,92
	Perm 1	0,81	1,01		Perm 1	0,80	1,00		Perm 1	0,79	0,99		Perm 1	0,73	0,91
	MAX.	0,85	1,06		MAX.	0,84	1,05		MAX.	0,83	1,04		MAX.	0,77	0,96
85	Rare 1	0,60	0,75	86	Rare 1	0,65	0,82	87	Rare 1	0,61	0,77	88	Rare 1	0,64	0,80
	Rare 2	0,60	0,75		Rare 2	0,66	0,82		Rare 2	0,62	0,77		Rare 2	0,64	0,80
	Freq 1	0,58	0,73		Freq 1	0,64	0,80		Freq 1	0,60	0,75		Freq 1	0,62	0,78
	Freq 2	0,58	0,72		Freq 2	0,63	0,79		Freq 2	0,59	0,74		Freq 2	0,62	0,77
	Perm 1	0,57	0,72		Perm 1	0,63	0,78		Perm 1	0,59	0,74		Perm 1	0,61	0,77
	MAX.	0,60	0,75		MAX.	0,66	0,82		MAX.	0,62	0,77		MAX.	0,64	0,80
89	Rare 1	0,64	0,79	90	Rare 1	0,69	0,86	91	Rare 1	0,67	0,84	92	Rare 1	0,70	0,88
	Rare 2	0,64	0,80		Rare 2	0,69	0,87		Rare 2	0,68	0,85		Rare 2	0,70	0,88
	Freq 1	0,62	0,77		Freq 1	0,67	0,84		Freq 1	0,66	0,82		Freq 1	0,68	0,85
	Freq 2	0,61	0,77		Freq 2	0,67	0,83		Freq 2	0,65	0,81		Freq 2	0,68	0,84
	Perm 1	0,61	0,76		Perm 1	0,66	0,83		Perm 1	0,65	0,81		Perm 1	0,67	0,84
	MAX.	0,64	0,80		MAX.	0,69	0,87		MAX.	0,68	0,85		MAX.	0,70	0,88
93	Rare 1	0,70	0,88	94	Rare 1	0,65	0,82	95	Rare 1	0,60	0,75	96	Rare 1	0,69	0,86
	Rare 2	0,71	0,89		Rare 2	0,66	0,82		Rare 2	0,60	0,76		Rare 2	0,69	0,87
	Freq 1	0,69	0,86		Freq 1	0,64	0,80		Freq 1	0,59	0,73		Freq 1	0,67	0,84
	Freq 2	0,68	0,85		Freq 2	0,63	0,79		Freq 2	0,58	0,73		Freq 2	0,67	0,83
	Perm 1	0,68	0,85		Perm 1	0,63	0,78		Perm 1	0,58	0,72		Perm 1	0,66	0,83
	MAX.	0,71	0,89		MAX.	0,66	0,82		MAX.	0,60	0,76		MAX.	0,69	0,87
97	Rare 1	0,68	0,84	98	Rare 1	0,70	0,88	99	Rare 1	0,70	0,88	100	Rare 1	0,67	0,84
	Rare 2	0,68	0,85		Rare 2	0,71	0,89		Rare 2	0,70	0,88		Rare 2	0,68	0,85
	Freq 1	0,66	0,82		Freq 1	0,69	0,86		Freq 1	0,68	0,85		Freq 1	0,66	0,82
	Freq 2	0,65	0,81		Freq 2	0,68	0,85		Freq 2	0,68	0,84		Freq 2	0,65	0,81
	Perm 1	0,65	0,81		Perm 1	0,68	0,85		Perm 1	0,67	0,84		Perm 1	0,65	0,81
	MAX.	0,68	0,85		MAX.	0,71	0,89		MAX.	0,70	0,88		MAX.	0,68	0,85
101	Rare 1	0,69	0,86	102	Rare 1	0,60	0,75	103	Rare 1	0,65	0,82	104	Rare 1	0,70	0,88
	Rare 2	0,69	0,87		Rare 2	0,60	0,75		Rare 2	0,66	0,82		Rare 2	0,71	0,89
	Freq 1	0,67	0,84		Freq 1	0,58	0,73		Freq 1	0,64	0,80		Freq 1	0,69	0,86
	Freq 2	0,67	0,83		Freq 2	0,58	0,72		Freq 2	0,63	0,79		Freq 2	0,68	0,85
	Perm 1	0,66	0,83		Perm 1	0,57	0,72		Perm 1	0,63	0,78		Perm 1	0,68	0,85
	MAX.	0,69	0,87		MAX.	0,60	0,75		MAX.	0,66	0,82		MAX.	0,71	0,89
105	Rare 1	0,70	0,88	106	Rare 1	0,68	0,84	107	Rare 1	0,69	0,86	108	Rare 1	0,64	0,80
	Rare 2	0,70	0,88		Rare 2	0,68	0,85		Rare 2	0,69	0,87		Rare 2	0,64	0,80
	Freq 1	0,68	0,85		Freq 1	0,66	0,82		Freq 1	0,67	0,84		Freq 1	0,62	0,78
	Freq 2	0,68	0,84		Freq 2	0,65	0,81		Freq 2	0,67	0,83		Freq 2	0,62	0,77
	Perm 1	0,67	0,84		Perm 1	0,65	0,81		Perm 1	0,66	0,83		Perm 1	0,61	0,77
	MAX.	0,70	0,88		MAX.	0,68	0,85		MAX.	0,69	0,87		MAX.	0,64	0,80
109	Rare 1	0,64	0,79	110	Rare 1	0,61	0,77	111	Rare 1	0,65	0,82	112	Rare 1	0,60	0,75
	Rare 2	0,64	0,80		Rare 2	0,62	0,77		Rare 2	0,66	0,82		Rare 2	0,60	0,76
	Freq 1	0,62	0,77		Freq 1	0,60	0,75		Freq 1	0,64	0,80		Freq 1	0,59	0,73
	Freq 2	0,61	0,77		Freq 2	0,59	0,74		Freq 2	0,63	0,79		Freq 2	0,58	0,73
	Perm 1	0,61	0,76		Perm 1	0,59	0,74		Perm 1	0,63	0,78		Perm 1	0,58	0,72
	MAX.	0,64	0,80		MAX.	0,62	0,77		MAX.	0,66	0,82		MAX.	0,60	0,76
113	Rare 1	0,70	0,88	114	Rare 1	0,70	0,88	115	Rare 1	0,58	0,73	116	Rare 1	0,59	0,73
	Rare 2	0,71	0,89		Rare 2	0,70	0,88		Rare 2	0,59	0,73		Rare 2	0,59	0,74
	Freq 1	0,69	0,86		Freq 1	0,68	0,85		Freq 1	0,57	0,71		Freq 1	0,57	0,72
	Freq 2	0,68	0,85		Freq 2	0,68	0,84		Freq 2	0,56	0,71		Freq 2	0,57	0,71
	Perm 1	0,68	0,85		Perm 1	0,67	0,84		Perm 1	0,56	0,70		Perm 1	0,56	0,70
	MAX.	0,71	0,89		MAX.	0,70	0,88		MAX.	0,59	0,73		MAX.	0,59	0,74
117	Rare 1	0,58	0,73	118	Rare 1	0,59	0,73								
	Rare 2	0,59	0,73		Rare 2	0,59	0,74								
	Freq 1	0,57	0,71		Freq 1	0,57	0,72								
	Freq 2	0,56	0,71		Freq 2	0,57	0,71								
	Perm 1	0,56	0,70		Perm 1	0,56	0,70								
	MAX.	0,59	0,73		MAX.	0,59	0,74								

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	162

18. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE CONTAINER

GEOMETRIA PLATEA																								
Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez N.ro	
5	25	28	27	26	1	6	29	25	26	30	1	7	31	32	33	34	1	8	35	38	37	36	1	
9	38	29	30	37	1	10	31	35	36	32	1	11	39	34	33	40	1	12	41	44	43	42	1	
13	44	39	40	43	1	14	45	48	47	46	1	15	42	47	48	41	1	16	13	1	50	49	1	
17	1	13	26	27	1	18	14	13	52	51	1	19	53	54	15	14	1	20	32	36	14	15	1	
21	37	30	13	14	1	22	25	22	6	28	1	23	55	6	22	56	1	24	38	35	21	22	1	
25	21	35	31	20	1	26	21	57	58	22	1	27	59	21	20	60	1	28	15	16	40	33	1	
29	16	61	62	17	1	30	16	17	42	43	1	31	63	2	17	64	1	32	17	2	46	47	1	
33	23	45	46	2	1	34	39	44	19	20	1	35	41	18	19	44	1	36	65	66	20	19	1	
37	45	5	18	48	1	38	19	18	68	67	1	39	18	5	70	69	1	40	71	16	15	72	1	
41	1	24	73	9	1	42	27	28	24	1	1	43	24	6	74	73	1	44	75	23	2	10	1	
45	76	5	23	75	1	46	1	9	50	50	1	47	26	13	30	30	1	48	49	52	13	13	1	
49	51	53	14	14	1	50	37	14	36	36	1	51	54	72	15	15	1	52	24	28	6	6	1	
53	12	6	55	55	1	54	6	12	74	74	1	55	56	22	58	58	1	56	25	29	22	22	1	
57	21	59	57	57	1	58	22	29	38	38	1	59	33	32	15	15	1	60	71	61	16	16	1	
61	16	43	40	40	1	62	64	17	62	62	1	63	2	63	10	10	1	64	17	47	42	42	1	
65	20	66	60	60	1	66	39	20	34	34	1	67	65	19	67	67	1	68	20	31	34	34	1	
69	45	23	5	5	1	70	68	18	69	69	1	71	70	5	11	11	1	72	11	5	76	76	1	
73	18	41	48	48	1																			

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU										
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	164	172	1,050	0					1,050	OK
A1 / 2	165	173	1,050	0						OK
A1 / 3	116	122	1,050	0						OK
A1 / 4	116	122	1,050	0						OK
A1 / 5	116	122	1,050	0						OK
A1 / 6	116	122	1,050	0						OK
A1 / 7	116	122	1,050	0						OK
A1 / 8	116	122	1,050	0						OK
A1 / 9	116	122	1,050	0						OK
A1 / 10	116	122	1,050	0						OK
A1 / 11	116	122	1,050	0						OK
A1 / 12	116	122	1,050	0						OK
A1 / 13	116	122	1,050	0						OK
A1 / 14	116	122	1,050	0						OK
A1 / 15	116	122	1,050	0						OK
A1 / 16	116	122	1,050	0						OK
A1 / 17	116	122	1,050	0						OK
A1 / 18	116	122	1,050	0						OK
A1 / 19	116	122	1,050	0						OK
A1 / 20	116	122	1,050	0						OK
A1 / 21	116	122	1,050	0						OK
A1 / 22	116	122	1,050	0						OK
A1 / 23	116	122	1,050	0						OK
A1 / 24	116	122	1,050	0						OK
A1 / 25	116	122	1,050	0						OK
A1 / 26	116	122	1,050	0						OK
A1 / 27	116	122	1,050	0						OK
A1 / 28	116	122	1,050	0						OK
A1 / 29	116	122	1,050	0						OK
A1 / 30	116	122	1,050	0						OK
A1 / 31	116	122	1,050	0						OK
A1 / 32	116	122	1,050	0						OK
A1 / 33	116	122	1,050	0						OK
A1 / 34	116	122	1,050	0						OK

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	163

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.375	ELAST.			2	-0.375	ELAST.			5	-0.379	ELAST.		
6	-0.379	ELAST.			9	-0.374	ELAST.			10	-0.374	ELAST.		
11	-0.379	ELAST.			12	-0.380	ELAST.			13	-0.377	ELAST.		
14	-0.378	ELAST.			15	-0.378	ELAST.			16	-0.378	ELAST.		
17	-0.376	ELAST.			18	-0.380	ELAST.			19	-0.381	ELAST.		
20	-0.382	ELAST.			21	-0.382	ELAST.			22	-0.381	ELAST.		
23	-0.377	ELAST.			24	-0.377	ELAST.			25	-0.379	ELAST.		
26	-0.377	ELAST.			27	-0.376	ELAST.			28	-0.378	ELAST.		
29	-0.379	ELAST.			30	-0.378	ELAST.			31	-0.380	ELAST.		
32	-0.379	ELAST.			33	-0.379	ELAST.			34	-0.380	ELAST.		
35	-0.380	ELAST.			36	-0.379	ELAST.			37	-0.378	ELAST.		
38	-0.380	ELAST.			39	-0.380	ELAST.			40	-0.379	ELAST.		
41	-0.379	ELAST.			42	-0.378	ELAST.			43	-0.378	ELAST.		
44	-0.380	ELAST.			45	-0.378	ELAST.			46	-0.376	ELAST.		
47	-0.377	ELAST.			48	-0.379	ELAST.			49	-0.376	ELAST.		
50	-0.375	ELAST.			51	-0.377	ELAST.			52	-0.376	ELAST.		
53	-0.377	ELAST.			54	-0.377	ELAST.			55	-0.380	ELAST.		
56	-0.381	ELAST.			57	-0.382	ELAST.			58	-0.382	ELAST.		
59	-0.383	ELAST.			60	-0.383	ELAST.			61	-0.377	ELAST.		
62	-0.376	ELAST.			63	-0.375	ELAST.			64	-0.375	ELAST.		
65	-0.383	ELAST.			66	-0.383	ELAST.			67	-0.382	ELAST.		
68	-0.382	ELAST.			69	-0.381	ELAST.			70	-0.380	ELAST.		
71	-0.377	ELAST.			72	-0.377	ELAST.			73	-0.376	ELAST.		
74	-0.378	ELAST.			75	-0.376	ELAST.			76	-0.377	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/2														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.377	ELAST.			2	-0.377	ELAST.			5	-0.381	ELAST.		
6	-0.381	ELAST.			9	-0.376	ELAST.			10	-0.376	ELAST.		
11	-0.381	ELAST.			12	-0.382	ELAST.			13	-0.379	ELAST.		
14	-0.380	ELAST.			15	-0.380	ELAST.			16	-0.380	ELAST.		
17	-0.378	ELAST.			18	-0.382	ELAST.			19	-0.384	ELAST.		
20	-0.384	ELAST.			21	-0.384	ELAST.			22	-0.383	ELAST.		
23	-0.379	ELAST.			24	-0.379	ELAST.			25	-0.381	ELAST.		
26	-0.379	ELAST.			27	-0.378	ELAST.			28	-0.380	ELAST.		
29	-0.381	ELAST.			30	-0.380	ELAST.			31	-0.382	ELAST.		
32	-0.381	ELAST.			33	-0.381	ELAST.			34	-0.382	ELAST.		
35	-0.382	ELAST.			36	-0.381	ELAST.			37	-0.380	ELAST.		
38	-0.382	ELAST.			39	-0.382	ELAST.			40	-0.381	ELAST.		
41	-0.381	ELAST.			42	-0.380	ELAST.			43	-0.380	ELAST.		
44	-0.382	ELAST.			45	-0.380	ELAST.			46	-0.378	ELAST.		
47	-0.379	ELAST.			48	-0.381	ELAST.			49	-0.378	ELAST.		
50	-0.377	ELAST.			51	-0.379	ELAST.			52	-0.378	ELAST.		
53	-0.379	ELAST.			54	-0.379	ELAST.			55	-0.382	ELAST.		
56	-0.383	ELAST.			57	-0.384	ELAST.			58	-0.384	ELAST.		
59	-0.385	ELAST.			60	-0.385	ELAST.			61	-0.379	ELAST.		
62	-0.378	ELAST.			63	-0.376	ELAST.			64	-0.377	ELAST.		
65	-0.385	ELAST.			66	-0.385	ELAST.			67	-0.384	ELAST.		
68	-0.384	ELAST.			69	-0.383	ELAST.			70	-0.382	ELAST.		
71	-0.379	ELAST.			72	-0.379	ELAST.			73	-0.378	ELAST.		
74	-0.380	ELAST.			75	-0.378	ELAST.			76	-0.379	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/3														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.226	ELAST.			2	-0.267	ELAST.			5	-0.307	ELAST.		
6	-0.265	ELAST.			9	-0.216	ELAST.			10	-0.260	ELAST.		
11	-0.317	ELAST.			12	-0.271	ELAST.			13	-0.234	ELAST.		
14	-0.241	ELAST.			15	-0.249	ELAST.			16	-0.255	ELAST.		
17	-0.261	ELAST.			18	-0.301	ELAST.			19	-0.294	ELAST.		
20	-0.288	ELAST.			21	-0.280	ELAST.			22	-0.273	ELAST.		
23	-0.287	ELAST.			24	-0.245	ELAST.			25	-0.256	ELAST.		
26	-0.240	ELAST.			27	-0.236	ELAST.			28	-0.252	ELAST.		
29	-0.259	ELAST.			30	-0.243	ELAST.			31	-0.270	ELAST.		
32	-0.254	ELAST.			33	-0.258	ELAST.			34	-0.274	ELAST.		
35	-0.267	ELAST.			36	-0.251	ELAST.			37	-0.247	ELAST.		
38	-0.263	ELAST.			39	-0.277	ELAST.			40	-0.261	ELAST.		
41	-0.283	ELAST.			42	-0.267	ELAST.			43	-0.264	ELAST.		
44	-0.280	ELAST.			45	-0.289	ELAST.			46	-0.273	ELAST.		
47	-0.270	ELAST.			48	-0.286	ELAST.			49	-0.224	ELAST.		
50	-0.220	ELAST.			51	-0.232	ELAST.			52	-0.228	ELAST.		
53	-0.235	ELAST.			54	-0.239	ELAST.			55	-0.275	ELAST.		
56	-0.279	ELAST.			57	-0.287	ELAST.			58	-0.283	ELAST.		
59	-0.290	ELAST.			60	-0.294	ELAST.			61	-0.249	ELAST.		
62	-0.252	ELAST.			63	-0.257	ELAST.			64	-0.255	ELAST.		
65	-0.301	ELAST.			66	-0.297	ELAST.			67	-0.304	ELAST.		
68	-0.307	ELAST.			69	-0.310	ELAST.			70	-0.313	ELAST.		
71	-0.246	ELAST.			72	-0.242	ELAST.			73	-0.234	ELAST.		
74	-0.253	ELAST.			75	-0.279	ELAST.			76	-0.298	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	164

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/4														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.226	ELAST.			2	-0.267	ELAST.			5	-0.307	ELAST.		
6	-0.265	ELAST.			9	-0.215	ELAST.			10	-0.260	ELAST.		
11	-0.317	ELAST.			12	-0.271	ELAST.			13	-0.234	ELAST.		
14	-0.241	ELAST.			15	-0.249	ELAST.			16	-0.255	ELAST.		
17	-0.261	ELAST.			18	-0.301	ELAST.			19	-0.294	ELAST.		
20	-0.288	ELAST.			21	-0.280	ELAST.			22	-0.273	ELAST.		
23	-0.287	ELAST.			24	-0.245	ELAST.			25	-0.256	ELAST.		
26	-0.240	ELAST.			27	-0.236	ELAST.			28	-0.252	ELAST.		
29	-0.259	ELAST.			30	-0.243	ELAST.			31	-0.270	ELAST.		
32	-0.254	ELAST.			33	-0.258	ELAST.			34	-0.274	ELAST.		
35	-0.267	ELAST.			36	-0.251	ELAST.			37	-0.247	ELAST.		
38	-0.263	ELAST.			39	-0.277	ELAST.			40	-0.261	ELAST.		
41	-0.283	ELAST.			42	-0.267	ELAST.			43	-0.264	ELAST.		
44	-0.280	ELAST.			45	-0.289	ELAST.			46	-0.273	ELAST.		
47	-0.270	ELAST.			48	-0.286	ELAST.			49	-0.224	ELAST.		
50	-0.220	ELAST.			51	-0.232	ELAST.			52	-0.228	ELAST.		
53	-0.235	ELAST.			54	-0.239	ELAST.			55	-0.275	ELAST.		
56	-0.279	ELAST.			57	-0.287	ELAST.			58	-0.283	ELAST.		
59	-0.290	ELAST.			60	-0.294	ELAST.			61	-0.249	ELAST.		
62	-0.252	ELAST.			63	-0.258	ELAST.			64	-0.255	ELAST.		
65	-0.301	ELAST.			66	-0.297	ELAST.			67	-0.304	ELAST.		
68	-0.307	ELAST.			69	-0.310	ELAST.			70	-0.313	ELAST.		
71	-0.246	ELAST.			72	-0.242	ELAST.			73	-0.234	ELAST.		
74	-0.253	ELAST.			75	-0.279	ELAST.			76	-0.298	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/5														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.225	ELAST.			2	-0.267	ELAST.			5	-0.307	ELAST.		
6	-0.265	ELAST.			9	-0.215	ELAST.			10	-0.261	ELAST.		
11	-0.316	ELAST.			12	-0.271	ELAST.			13	-0.234	ELAST.		
14	-0.241	ELAST.			15	-0.249	ELAST.			16	-0.255	ELAST.		
17	-0.261	ELAST.			18	-0.301	ELAST.			19	-0.294	ELAST.		
20	-0.288	ELAST.			21	-0.280	ELAST.			22	-0.273	ELAST.		
23	-0.287	ELAST.			24	-0.245	ELAST.			25	-0.256	ELAST.		
26	-0.240	ELAST.			27	-0.236	ELAST.			28	-0.252	ELAST.		
29	-0.259	ELAST.			30	-0.243	ELAST.			31	-0.270	ELAST.		
32	-0.254	ELAST.			33	-0.258	ELAST.			34	-0.274	ELAST.		
35	-0.267	ELAST.			36	-0.251	ELAST.			37	-0.247	ELAST.		
38	-0.263	ELAST.			39	-0.277	ELAST.			40	-0.261	ELAST.		
41	-0.283	ELAST.			42	-0.267	ELAST.			43	-0.264	ELAST.		
44	-0.280	ELAST.			45	-0.289	ELAST.			46	-0.273	ELAST.		
47	-0.270	ELAST.			48	-0.286	ELAST.			49	-0.224	ELAST.		
50	-0.219	ELAST.			51	-0.232	ELAST.			52	-0.228	ELAST.		
53	-0.235	ELAST.			54	-0.239	ELAST.			55	-0.275	ELAST.		
56	-0.279	ELAST.			57	-0.287	ELAST.			58	-0.283	ELAST.		
59	-0.290	ELAST.			60	-0.294	ELAST.			61	-0.249	ELAST.		
62	-0.252	ELAST.			63	-0.258	ELAST.			64	-0.255	ELAST.		
65	-0.301	ELAST.			66	-0.297	ELAST.			67	-0.304	ELAST.		
68	-0.307	ELAST.			69	-0.310	ELAST.			70	-0.313	ELAST.		
71	-0.246	ELAST.			72	-0.242	ELAST.			73	-0.234	ELAST.		
74	-0.253	ELAST.			75	-0.279	ELAST.			76	-0.298	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/6														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.225	ELAST.			2	-0.267	ELAST.			5	-0.307	ELAST.		
6	-0.265	ELAST.			9	-0.215	ELAST.			10	-0.261	ELAST.		
11	-0.316	ELAST.			12	-0.271	ELAST.			13	-0.234	ELAST.		
14	-0.241	ELAST.			15	-0.249	ELAST.			16	-0.255	ELAST.		
17	-0.261	ELAST.			18	-0.301	ELAST.			19	-0.294	ELAST.		
20	-0.288	ELAST.			21	-0.280	ELAST.			22	-0.273	ELAST.		
23	-0.287	ELAST.			24	-0.245	ELAST.			25	-0.256	ELAST.		
26	-0.239	ELAST.			27	-0.236	ELAST.			28	-0.252	ELAST.		
29	-0.259	ELAST.			30	-0.243	ELAST.			31	-0.270	ELAST.		
32	-0.254	ELAST.			33	-0.258	ELAST.			34	-0.274	ELAST.		
35	-0.267	ELAST.			36	-0.251	ELAST.			37	-0.247	ELAST.		
38	-0.263	ELAST.			39	-0.277	ELAST.			40	-0.261	ELAST.		
41	-0.283	ELAST.			42	-0.267	ELAST.			43	-0.264	ELAST.		
44	-0.280	ELAST.			45	-0.289	ELAST.			46	-0.273	ELAST.		
47	-0.270	ELAST.			48	-0.286	ELAST.			49	-0.224	ELAST.		
50	-0.219	ELAST.			51	-0.232	ELAST.			52	-0.228	ELAST.		
53	-0.235	ELAST.			54	-0.239	ELAST.			55	-0.275	ELAST.		
56	-0.279	ELAST.			57	-0.287	ELAST.			58	-0.283	ELAST.		
59	-0.290	ELAST.			60	-0.294	ELAST.			61	-0.249	ELAST.		
62	-0.252	ELAST.			63	-0.258	ELAST.			64	-0.255	ELAST.		
65	-0.301	ELAST.			66	-0.297	ELAST.			67	-0.304	ELAST.		
68	-0.307	ELAST.			69	-0.310	ELAST.			70	-0.313	ELAST.		
71	-0.246	ELAST.			72	-0.242	ELAST.			73	-0.234	ELAST.		
74	-0.253	ELAST.			75	-0.279	ELAST.			76	-0.298	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	165

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/7														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.262	ELAST.			2	-0.304	ELAST.			5	-0.270	ELAST.		
6	-0.228	ELAST.			9	-0.267	ELAST.			10	-0.312	ELAST.		
11	-0.264	ELAST.			12	-0.219	ELAST.			13	-0.270	ELAST.		
14	-0.278	ELAST.			15	-0.285	ELAST.			16	-0.291	ELAST.		
17	-0.298	ELAST.			18	-0.264	ELAST.			19	-0.258	ELAST.		
20	-0.251	ELAST.			21	-0.244	ELAST.			22	-0.236	ELAST.		
23	-0.287	ELAST.			24	-0.245	ELAST.			25	-0.247	ELAST.		
26	-0.261	ELAST.			27	-0.257	ELAST.			28	-0.243	ELAST.		
29	-0.251	ELAST.			30	-0.265	ELAST.			31	-0.262	ELAST.		
32	-0.276	ELAST.			33	-0.279	ELAST.			34	-0.265	ELAST.		
35	-0.258	ELAST.			36	-0.272	ELAST.			37	-0.269	ELAST.		
38	-0.255	ELAST.			39	-0.269	ELAST.			40	-0.282	ELAST.		
41	-0.275	ELAST.			42	-0.289	ELAST.			43	-0.285	ELAST.		
44	-0.272	ELAST.			45	-0.281	ELAST.			46	-0.295	ELAST.		
47	-0.292	ELAST.			48	-0.278	ELAST.			49	-0.275	ELAST.		
50	-0.271	ELAST.			51	-0.283	ELAST.			52	-0.279	ELAST.		
53	-0.286	ELAST.			54	-0.290	ELAST.			55	-0.223	ELAST.		
56	-0.227	ELAST.			57	-0.235	ELAST.			58	-0.231	ELAST.		
59	-0.239	ELAST.			60	-0.243	ELAST.			61	-0.300	ELAST.		
62	-0.303	ELAST.			63	-0.309	ELAST.			64	-0.306	ELAST.		
65	-0.249	ELAST.			66	-0.246	ELAST.			67	-0.252	ELAST.		
68	-0.255	ELAST.			69	-0.258	ELAST.			70	-0.261	ELAST.		
71	-0.296	ELAST.			72	-0.293	ELAST.			73	-0.251	ELAST.		
74	-0.235	ELAST.			75	-0.296	ELAST.			76	-0.280	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/8														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.262	ELAST.			2	-0.304	ELAST.			5	-0.269	ELAST.		
6	-0.228	ELAST.			9	-0.267	ELAST.			10	-0.312	ELAST.		
11	-0.264	ELAST.			12	-0.219	ELAST.			13	-0.270	ELAST.		
14	-0.278	ELAST.			15	-0.285	ELAST.			16	-0.291	ELAST.		
17	-0.298	ELAST.			18	-0.264	ELAST.			19	-0.258	ELAST.		
20	-0.251	ELAST.			21	-0.244	ELAST.			22	-0.236	ELAST.		
23	-0.287	ELAST.			24	-0.245	ELAST.			25	-0.247	ELAST.		
26	-0.261	ELAST.			27	-0.257	ELAST.			28	-0.243	ELAST.		
29	-0.251	ELAST.			30	-0.265	ELAST.			31	-0.262	ELAST.		
32	-0.276	ELAST.			33	-0.279	ELAST.			34	-0.265	ELAST.		
35	-0.258	ELAST.			36	-0.272	ELAST.			37	-0.269	ELAST.		
38	-0.255	ELAST.			39	-0.269	ELAST.			40	-0.282	ELAST.		
41	-0.275	ELAST.			42	-0.289	ELAST.			43	-0.285	ELAST.		
44	-0.272	ELAST.			45	-0.281	ELAST.			46	-0.295	ELAST.		
47	-0.292	ELAST.			48	-0.278	ELAST.			49	-0.275	ELAST.		
50	-0.271	ELAST.			51	-0.283	ELAST.			52	-0.279	ELAST.		
53	-0.286	ELAST.			54	-0.290	ELAST.			55	-0.223	ELAST.		
56	-0.227	ELAST.			57	-0.235	ELAST.			58	-0.231	ELAST.		
59	-0.239	ELAST.			60	-0.243	ELAST.			61	-0.300	ELAST.		
62	-0.303	ELAST.			63	-0.309	ELAST.			64	-0.306	ELAST.		
65	-0.249	ELAST.			66	-0.246	ELAST.			67	-0.252	ELAST.		
68	-0.255	ELAST.			69	-0.258	ELAST.			70	-0.261	ELAST.		
71	-0.296	ELAST.			72	-0.293	ELAST.			73	-0.251	ELAST.		
74	-0.235	ELAST.			75	-0.296	ELAST.			76	-0.280	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/9														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.262	ELAST.			2	-0.304	ELAST.			5	-0.270	ELAST.		
6	-0.228	ELAST.			9	-0.267	ELAST.			10	-0.312	ELAST.		
11	-0.264	ELAST.			12	-0.219	ELAST.			13	-0.270	ELAST.		
14	-0.278	ELAST.			15	-0.285	ELAST.			16	-0.291	ELAST.		
17	-0.298	ELAST.			18	-0.264	ELAST.			19	-0.258	ELAST.		
20	-0.251	ELAST.			21	-0.244	ELAST.			22	-0.236	ELAST.		
23	-0.287	ELAST.			24	-0.245	ELAST.			25	-0.247	ELAST.		
26	-0.261	ELAST.			27	-0.257	ELAST.			28	-0.243	ELAST.		
29	-0.251	ELAST.			30	-0.265	ELAST.			31	-0.262	ELAST.		
32	-0.276	ELAST.			33	-0.279	ELAST.			34	-0.265	ELAST.		
35	-0.258	ELAST.			36	-0.272	ELAST.			37	-0.269	ELAST.		
38	-0.255	ELAST.			39	-0.269	ELAST.			40	-0.282	ELAST.		
41	-0.275	ELAST.			42	-0.289	ELAST.			43	-0.285	ELAST.		
44	-0.272	ELAST.			45	-0.281	ELAST.			46	-0.295	ELAST.		
47	-0.292	ELAST.			48	-0.278	ELAST.			49	-0.275	ELAST.		
50	-0.271	ELAST.			51	-0.283	ELAST.			52	-0.279	ELAST.		
53	-0.286	ELAST.			54	-0.290	ELAST.			55	-0.223	ELAST.		
56	-0.227	ELAST.			57	-0.235	ELAST.			58	-0.231	ELAST.		
59	-0.239	ELAST.			60	-0.243	ELAST.			61	-0.300	ELAST.		
62	-0.303	ELAST.			63	-0.309	ELAST.			64	-0.306	ELAST.		
65	-0.249	ELAST.			66	-0.246	ELAST.			67	-0.252	ELAST.		
68	-0.255	ELAST.			69	-0.258	ELAST.			70	-0.261	ELAST.		
71	-0.296	ELAST.			72	-0.293	ELAST.			73	-0.251	ELAST.		
74	-0.235	ELAST.			75	-0.296	ELAST.			76	-0.280	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	166

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/10														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.262	ELAST.			2	-0.304	ELAST.			5	-0.270	ELAST.		
6	-0.228	ELAST.			9	-0.267	ELAST.			10	-0.312	ELAST.		
11	-0.264	ELAST.			12	-0.219	ELAST.			13	-0.270	ELAST.		
14	-0.278	ELAST.			15	-0.285	ELAST.			16	-0.291	ELAST.		
17	-0.298	ELAST.			18	-0.264	ELAST.			19	-0.258	ELAST.		
20	-0.251	ELAST.			21	-0.244	ELAST.			22	-0.236	ELAST.		
23	-0.287	ELAST.			24	-0.245	ELAST.			25	-0.247	ELAST.		
26	-0.261	ELAST.			27	-0.257	ELAST.			28	-0.243	ELAST.		
29	-0.251	ELAST.			30	-0.265	ELAST.			31	-0.262	ELAST.		
32	-0.276	ELAST.			33	-0.279	ELAST.			34	-0.265	ELAST.		
35	-0.258	ELAST.			36	-0.272	ELAST.			37	-0.269	ELAST.		
38	-0.255	ELAST.			39	-0.269	ELAST.			40	-0.282	ELAST.		
41	-0.275	ELAST.			42	-0.289	ELAST.			43	-0.285	ELAST.		
44	-0.272	ELAST.			45	-0.281	ELAST.			46	-0.295	ELAST.		
47	-0.292	ELAST.			48	-0.278	ELAST.			49	-0.275	ELAST.		
50	-0.271	ELAST.			51	-0.283	ELAST.			52	-0.279	ELAST.		
53	-0.286	ELAST.			54	-0.290	ELAST.			55	-0.223	ELAST.		
56	-0.227	ELAST.			57	-0.235	ELAST.			58	-0.231	ELAST.		
59	-0.239	ELAST.			60	-0.243	ELAST.			61	-0.300	ELAST.		
62	-0.303	ELAST.			63	-0.309	ELAST.			64	-0.306	ELAST.		
65	-0.249	ELAST.			66	-0.246	ELAST.			67	-0.252	ELAST.		
68	-0.255	ELAST.			69	-0.258	ELAST.			70	-0.261	ELAST.		
71	-0.296	ELAST.			72	-0.293	ELAST.			73	-0.251	ELAST.		
74	-0.235	ELAST.			75	-0.296	ELAST.			76	-0.280	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/11														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.267	ELAST.			2	-0.225	ELAST.			5	-0.265	ELAST.		
6	-0.307	ELAST.			9	-0.261	ELAST.			10	-0.215	ELAST.		
11	-0.271	ELAST.			12	-0.316	ELAST.			13	-0.261	ELAST.		
14	-0.255	ELAST.			15	-0.249	ELAST.			16	-0.241	ELAST.		
17	-0.234	ELAST.			18	-0.273	ELAST.			19	-0.280	ELAST.		
20	-0.287	ELAST.			21	-0.294	ELAST.			22	-0.301	ELAST.		
23	-0.245	ELAST.			24	-0.287	ELAST.			25	-0.287	ELAST.		
26	-0.271	ELAST.			27	-0.274	ELAST.			28	-0.290	ELAST.		
29	-0.284	ELAST.			30	-0.268	ELAST.			31	-0.274	ELAST.		
32	-0.259	ELAST.			33	-0.255	ELAST.			34	-0.271	ELAST.		
35	-0.278	ELAST.			36	-0.262	ELAST.			37	-0.265	ELAST.		
38	-0.281	ELAST.			39	-0.267	ELAST.			40	-0.252	ELAST.		
41	-0.260	ELAST.			42	-0.244	ELAST.			43	-0.248	ELAST.		
44	-0.264	ELAST.			45	-0.252	ELAST.			46	-0.236	ELAST.		
47	-0.240	ELAST.			48	-0.256	ELAST.			49	-0.255	ELAST.		
50	-0.258	ELAST.			51	-0.249	ELAST.			52	-0.252	ELAST.		
53	-0.246	ELAST.			54	-0.243	ELAST.			55	-0.313	ELAST.		
56	-0.310	ELAST.			57	-0.304	ELAST.			58	-0.307	ELAST.		
59	-0.300	ELAST.			60	-0.297	ELAST.			61	-0.232	ELAST.		
62	-0.228	ELAST.			63	-0.219	ELAST.			64	-0.224	ELAST.		
65	-0.290	ELAST.			66	-0.294	ELAST.			67	-0.287	ELAST.		
68	-0.283	ELAST.			69	-0.279	ELAST.			70	-0.275	ELAST.		
71	-0.235	ELAST.			72	-0.239	ELAST.			73	-0.279	ELAST.		
74	-0.298	ELAST.			75	-0.234	ELAST.			76	-0.253	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/12														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.267	ELAST.			2	-0.225	ELAST.			5	-0.265	ELAST.		
6	-0.307	ELAST.			9	-0.261	ELAST.			10	-0.215	ELAST.		
11	-0.271	ELAST.			12	-0.316	ELAST.			13	-0.261	ELAST.		
14	-0.255	ELAST.			15	-0.249	ELAST.			16	-0.241	ELAST.		
17	-0.234	ELAST.			18	-0.273	ELAST.			19	-0.280	ELAST.		
20	-0.287	ELAST.			21	-0.294	ELAST.			22	-0.301	ELAST.		
23	-0.245	ELAST.			24	-0.287	ELAST.			25	-0.287	ELAST.		
26	-0.271	ELAST.			27	-0.274	ELAST.			28	-0.290	ELAST.		
29	-0.284	ELAST.			30	-0.268	ELAST.			31	-0.274	ELAST.		
32	-0.259	ELAST.			33	-0.255	ELAST.			34	-0.271	ELAST.		
35	-0.278	ELAST.			36	-0.262	ELAST.			37	-0.265	ELAST.		
38	-0.281	ELAST.			39	-0.267	ELAST.			40	-0.252	ELAST.		
41	-0.260	ELAST.			42	-0.244	ELAST.			43	-0.248	ELAST.		
44	-0.264	ELAST.			45	-0.252	ELAST.			46	-0.236	ELAST.		
47	-0.240	ELAST.			48	-0.256	ELAST.			49	-0.255	ELAST.		
50	-0.258	ELAST.			51	-0.249	ELAST.			52	-0.252	ELAST.		
53	-0.246	ELAST.			54	-0.243	ELAST.			55	-0.313	ELAST.		
56	-0.310	ELAST.			57	-0.304	ELAST.			58	-0.307	ELAST.		
59	-0.300	ELAST.			60	-0.297	ELAST.			61	-0.232	ELAST.		
62	-0.228	ELAST.			63	-0.219	ELAST.			64	-0.224	ELAST.		
65	-0.290	ELAST.			66	-0.294	ELAST.			67	-0.287	ELAST.		
68	-0.283	ELAST.			69	-0.279	ELAST.			70	-0.275	ELAST.		
71	-0.235	ELAST.			72	-0.239	ELAST.			73	-0.279	ELAST.		
74	-0.298	ELAST.			75	-0.234	ELAST.			76	-0.253	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	167

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/13														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.267	ELAST.			2	-0.226	ELAST.			5	-0.265	ELAST.		
6	-0.307	ELAST.			9	-0.261	ELAST.			10	-0.215	ELAST.		
11	-0.271	ELAST.			12	-0.317	ELAST.			13	-0.261	ELAST.		
14	-0.255	ELAST.			15	-0.249	ELAST.			16	-0.241	ELAST.		
17	-0.234	ELAST.			18	-0.273	ELAST.			19	-0.280	ELAST.		
20	-0.287	ELAST.			21	-0.294	ELAST.			22	-0.301	ELAST.		
23	-0.245	ELAST.			24	-0.287	ELAST.			25	-0.287	ELAST.		
26	-0.271	ELAST.			27	-0.274	ELAST.			28	-0.290	ELAST.		
29	-0.284	ELAST.			30	-0.268	ELAST.			31	-0.274	ELAST.		
32	-0.259	ELAST.			33	-0.255	ELAST.			34	-0.271	ELAST.		
35	-0.278	ELAST.			36	-0.262	ELAST.			37	-0.265	ELAST.		
38	-0.281	ELAST.			39	-0.267	ELAST.			40	-0.252	ELAST.		
41	-0.260	ELAST.			42	-0.244	ELAST.			43	-0.248	ELAST.		
44	-0.264	ELAST.			45	-0.252	ELAST.			46	-0.236	ELAST.		
47	-0.240	ELAST.			48	-0.256	ELAST.			49	-0.255	ELAST.		
50	-0.258	ELAST.			51	-0.249	ELAST.			52	-0.252	ELAST.		
53	-0.246	ELAST.			54	-0.243	ELAST.			55	-0.313	ELAST.		
56	-0.310	ELAST.			57	-0.304	ELAST.			58	-0.307	ELAST.		
59	-0.301	ELAST.			60	-0.297	ELAST.			61	-0.232	ELAST.		
62	-0.228	ELAST.			63	-0.220	ELAST.			64	-0.224	ELAST.		
65	-0.290	ELAST.			66	-0.294	ELAST.			67	-0.286	ELAST.		
68	-0.283	ELAST.			69	-0.279	ELAST.			70	-0.275	ELAST.		
71	-0.235	ELAST.			72	-0.239	ELAST.			73	-0.279	ELAST.		
74	-0.298	ELAST.			75	-0.234	ELAST.			76	-0.252	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/14														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.267	ELAST.			2	-0.225	ELAST.			5	-0.265	ELAST.		
6	-0.307	ELAST.			9	-0.261	ELAST.			10	-0.215	ELAST.		
11	-0.271	ELAST.			12	-0.316	ELAST.			13	-0.261	ELAST.		
14	-0.255	ELAST.			15	-0.249	ELAST.			16	-0.241	ELAST.		
17	-0.234	ELAST.			18	-0.273	ELAST.			19	-0.280	ELAST.		
20	-0.287	ELAST.			21	-0.294	ELAST.			22	-0.301	ELAST.		
23	-0.245	ELAST.			24	-0.287	ELAST.			25	-0.287	ELAST.		
26	-0.271	ELAST.			27	-0.274	ELAST.			28	-0.290	ELAST.		
29	-0.284	ELAST.			30	-0.268	ELAST.			31	-0.274	ELAST.		
32	-0.259	ELAST.			33	-0.255	ELAST.			34	-0.271	ELAST.		
35	-0.278	ELAST.			36	-0.262	ELAST.			37	-0.265	ELAST.		
38	-0.281	ELAST.			39	-0.267	ELAST.			40	-0.252	ELAST.		
41	-0.260	ELAST.			42	-0.244	ELAST.			43	-0.248	ELAST.		
44	-0.264	ELAST.			45	-0.252	ELAST.			46	-0.236	ELAST.		
47	-0.240	ELAST.			48	-0.256	ELAST.			49	-0.255	ELAST.		
50	-0.258	ELAST.			51	-0.249	ELAST.			52	-0.252	ELAST.		
53	-0.246	ELAST.			54	-0.243	ELAST.			55	-0.313	ELAST.		
56	-0.310	ELAST.			57	-0.304	ELAST.			58	-0.307	ELAST.		
59	-0.300	ELAST.			60	-0.297	ELAST.			61	-0.232	ELAST.		
62	-0.228	ELAST.			63	-0.220	ELAST.			64	-0.224	ELAST.		
65	-0.290	ELAST.			66	-0.294	ELAST.			67	-0.287	ELAST.		
68	-0.283	ELAST.			69	-0.279	ELAST.			70	-0.275	ELAST.		
71	-0.235	ELAST.			72	-0.239	ELAST.			73	-0.279	ELAST.		
74	-0.298	ELAST.			75	-0.234	ELAST.			76	-0.252	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/15														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.304	ELAST.			2	-0.262	ELAST.			5	-0.228	ELAST.		
6	-0.270	ELAST.			9	-0.313	ELAST.			10	-0.267	ELAST.		
11	-0.219	ELAST.			12	-0.264	ELAST.			13	-0.298	ELAST.		
14	-0.291	ELAST.			15	-0.285	ELAST.			16	-0.278	ELAST.		
17	-0.270	ELAST.			18	-0.236	ELAST.			19	-0.244	ELAST.		
20	-0.251	ELAST.			21	-0.258	ELAST.			22	-0.264	ELAST.		
23	-0.245	ELAST.			24	-0.287	ELAST.			25	-0.279	ELAST.		
26	-0.293	ELAST.			27	-0.296	ELAST.			28	-0.282	ELAST.		
29	-0.276	ELAST.			30	-0.289	ELAST.			31	-0.266	ELAST.		
32	-0.280	ELAST.			33	-0.276	ELAST.			34	-0.263	ELAST.		
35	-0.269	ELAST.			36	-0.283	ELAST.			37	-0.286	ELAST.		
38	-0.273	ELAST.			39	-0.259	ELAST.			40	-0.273	ELAST.		
41	-0.252	ELAST.			42	-0.266	ELAST.			43	-0.269	ELAST.		
44	-0.255	ELAST.			45	-0.244	ELAST.			46	-0.258	ELAST.		
47	-0.262	ELAST.			48	-0.248	ELAST.			49	-0.306	ELAST.		
50	-0.310	ELAST.			51	-0.300	ELAST.			52	-0.303	ELAST.		
53	-0.297	ELAST.			54	-0.293	ELAST.			55	-0.261	ELAST.		
56	-0.258	ELAST.			57	-0.252	ELAST.			58	-0.255	ELAST.		
59	-0.249	ELAST.			60	-0.246	ELAST.			61	-0.283	ELAST.		
62	-0.279	ELAST.			63	-0.271	ELAST.			64	-0.275	ELAST.		
65	-0.239	ELAST.			66	-0.242	ELAST.			67	-0.235	ELAST.		
68	-0.231	ELAST.			69	-0.227	ELAST.			70	-0.223	ELAST.		
71	-0.286	ELAST.			72	-0.290	ELAST.			73	-0.297	ELAST.		

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	168

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/15																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI			
74	-0.280	ELAST.			75	-0.251	ELAST.			76	-0.235	ELAST.					

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/16																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI			
1	-0.304	ELAST.			2	-0.262	ELAST.			5	-0.228	ELAST.					
6	-0.270	ELAST.			9	-0.313	ELAST.			10	-0.267	ELAST.					
11	-0.219	ELAST.			12	-0.264	ELAST.			13	-0.298	ELAST.					
14	-0.291	ELAST.			15	-0.285	ELAST.			16	-0.278	ELAST.					
17	-0.270	ELAST.			18	-0.236	ELAST.			19	-0.244	ELAST.					
20	-0.251	ELAST.			21	-0.258	ELAST.			22	-0.264	ELAST.					
23	-0.245	ELAST.			24	-0.287	ELAST.			25	-0.279	ELAST.					
26	-0.293	ELAST.			27	-0.296	ELAST.			28	-0.282	ELAST.					
29	-0.276	ELAST.			30	-0.289	ELAST.			31	-0.266	ELAST.					
32	-0.280	ELAST.			33	-0.276	ELAST.			34	-0.263	ELAST.					
35	-0.269	ELAST.			36	-0.283	ELAST.			37	-0.286	ELAST.					
38	-0.273	ELAST.			39	-0.259	ELAST.			40	-0.273	ELAST.					
41	-0.252	ELAST.			42	-0.266	ELAST.			43	-0.269	ELAST.					
44	-0.255	ELAST.			45	-0.244	ELAST.			46	-0.258	ELAST.					
47	-0.262	ELAST.			48	-0.248	ELAST.			49	-0.306	ELAST.					
50	-0.310	ELAST.			51	-0.300	ELAST.			52	-0.303	ELAST.					
53	-0.297	ELAST.			54	-0.293	ELAST.			55	-0.261	ELAST.					
56	-0.258	ELAST.			57	-0.252	ELAST.			58	-0.255	ELAST.					
59	-0.249	ELAST.			60	-0.246	ELAST.			61	-0.283	ELAST.					
62	-0.279	ELAST.			63	-0.271	ELAST.			64	-0.275	ELAST.					
65	-0.239	ELAST.			66	-0.242	ELAST.			67	-0.235	ELAST.					
68	-0.231	ELAST.			69	-0.227	ELAST.			70	-0.223	ELAST.					
71	-0.286	ELAST.			72	-0.290	ELAST.			73	-0.297	ELAST.					
74	-0.280	ELAST.			75	-0.251	ELAST.			76	-0.235	ELAST.					

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/17																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI			
1	-0.304	ELAST.			2	-0.262	ELAST.			5	-0.228	ELAST.					
6	-0.270	ELAST.			9	-0.313	ELAST.			10	-0.267	ELAST.					
11	-0.219	ELAST.			12	-0.264	ELAST.			13	-0.298	ELAST.					
14	-0.291	ELAST.			15	-0.285	ELAST.			16	-0.277	ELAST.					
17	-0.270	ELAST.			18	-0.236	ELAST.			19	-0.244	ELAST.					
20	-0.251	ELAST.			21	-0.258	ELAST.			22	-0.264	ELAST.					
23	-0.245	ELAST.			24	-0.287	ELAST.			25	-0.279	ELAST.					
26	-0.293	ELAST.			27	-0.296	ELAST.			28	-0.282	ELAST.					
29	-0.276	ELAST.			30	-0.289	ELAST.			31	-0.266	ELAST.					
32	-0.280	ELAST.			33	-0.276	ELAST.			34	-0.263	ELAST.					
35	-0.269	ELAST.			36	-0.283	ELAST.			37	-0.286	ELAST.					
38	-0.272	ELAST.			39	-0.259	ELAST.			40	-0.273	ELAST.					
41	-0.252	ELAST.			42	-0.265	ELAST.			43	-0.269	ELAST.					
44	-0.255	ELAST.			45	-0.244	ELAST.			46	-0.258	ELAST.					
47	-0.262	ELAST.			48	-0.248	ELAST.			49	-0.307	ELAST.					
50	-0.310	ELAST.			51	-0.300	ELAST.			52	-0.303	ELAST.					
53	-0.297	ELAST.			54	-0.293	ELAST.			55	-0.261	ELAST.					
56	-0.258	ELAST.			57	-0.252	ELAST.			58	-0.255	ELAST.					
59	-0.249	ELAST.			60	-0.246	ELAST.			61	-0.283	ELAST.					
62	-0.279	ELAST.			63	-0.271	ELAST.			64	-0.275	ELAST.					
65	-0.239	ELAST.			66	-0.242	ELAST.			67	-0.235	ELAST.					
68	-0.231	ELAST.			69	-0.227	ELAST.			70	-0.223	ELAST.					
71	-0.286	ELAST.			72	-0.290	ELAST.			73	-0.297	ELAST.					
74	-0.280	ELAST.			75	-0.251	ELAST.			76	-0.235	ELAST.					

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/18																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI			
1	-0.304	ELAST.			2	-0.262	ELAST.			5	-0.228	ELAST.					
6	-0.270	ELAST.			9	-0.313	ELAST.			10	-0.267	ELAST.					
11	-0.219	ELAST.			12	-0.264	ELAST.			13	-0.298	ELAST.					
14	-0.291	ELAST.			15	-0.285	ELAST.			16	-0.277	ELAST.					
17	-0.270	ELAST.			18	-0.236	ELAST.			19	-0.244	ELAST.					
20	-0.251	ELAST.			21	-0.258	ELAST.			22	-0.264	ELAST.					
23	-0.245	ELAST.			24	-0.287	ELAST.			25	-0.279	ELAST.					
26	-0.293	ELAST.			27	-0.296	ELAST.			28	-0.282	ELAST.					
29	-0.276	ELAST.			30	-0.290	ELAST.			31	-0.266	ELAST.					
32	-0.280	ELAST.			33	-0.276	ELAST.			34	-0.263	ELAST.					
35	-0.269	ELAST.			36	-0.283	ELAST.			37	-0.286	ELAST.					
38	-0.272	ELAST.			39	-0.259	ELAST.			40	-0.273	ELAST.					
41	-0.252	ELAST.			42	-0.265	ELAST.			43	-0.269	ELAST.					
44	-0.255	ELAST.			45	-0.244	ELAST.			46	-0.258	ELAST.					
47	-0.262	ELAST.			48	-0.248	ELAST.			49	-0.307	ELAST.					
50	-0.310	ELAST.			51	-0.300	ELAST.			52	-0.303	ELAST.					
53	-0.297	ELAST.			54	-0.293	ELAST.			55	-0.261	ELAST.					

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	169

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/18														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
56	-0,258	ELAST.			57	-0,252	ELAST.			58	-0,255	ELAST.		
59	-0,249	ELAST.			60	-0,246	ELAST.			61	-0,283	ELAST.		
62	-0,279	ELAST.			63	-0,271	ELAST.			64	-0,275	ELAST.		
65	-0,239	ELAST.			66	-0,243	ELAST.			67	-0,235	ELAST.		
68	-0,231	ELAST.			69	-0,227	ELAST.			70	-0,223	ELAST.		
71	-0,286	ELAST.			72	-0,290	ELAST.			73	-0,297	ELAST.		
74	-0,280	ELAST.			75	-0,251	ELAST.			76	-0,235	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/19														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,197	ELAST.			2	-0,210	ELAST.			5	-0,336	ELAST.		
6	-0,323	ELAST.			9	-0,171	ELAST.			10	-0,184	ELAST.		
11	-0,362	ELAST.			12	-0,348	ELAST.			13	-0,201	ELAST.		
14	-0,204	ELAST.			15	-0,207	ELAST.			16	-0,208	ELAST.		
17	-0,209	ELAST.			18	-0,334	ELAST.			19	-0,332	ELAST.		
20	-0,330	ELAST.			21	-0,328	ELAST.			22	-0,325	ELAST.		
23	-0,273	ELAST.			24	-0,260	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,225	ELAST.			27	-0,224	ELAST.			28	-0,275	ELAST.		
29	-0,278	ELAST.			30	-0,227	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,231	ELAST.			33	-0,232	ELAST.			34	-0,283	ELAST.		
35	-0,280	ELAST.			36	-0,230	ELAST.			37	-0,229	ELAST.		
38	-0,279	ELAST.			39	-0,283	ELAST.			40	-0,233	ELAST.		
41	-0,285	ELAST.			42	-0,234	ELAST.			43	-0,234	ELAST.		
44	-0,284	ELAST.			45	-0,286	ELAST.			46	-0,235	ELAST.		
47	-0,235	ELAST.			48	-0,286	ELAST.			49	-0,175	ELAST.		
50	-0,173	ELAST.			51	-0,178	ELAST.			52	-0,176	ELAST.		
53	-0,180	ELAST.			54	-0,181	ELAST.			55	-0,349	ELAST.		
56	-0,350	ELAST.			57	-0,352	ELAST.			58	-0,351	ELAST.		
59	-0,354	ELAST.			60	-0,355	ELAST.			61	-0,183	ELAST.		
62	-0,183	ELAST.			63	-0,184	ELAST.			64	-0,184	ELAST.		
65	-0,357	ELAST.			66	-0,356	ELAST.			67	-0,358	ELAST.		
68	-0,359	ELAST.			69	-0,360	ELAST.			70	-0,361	ELAST.		
71	-0,183	ELAST.			72	-0,182	ELAST.			73	-0,230	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,243	ELAST.			76	-0,303	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/20														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,197	ELAST.			2	-0,210	ELAST.			5	-0,336	ELAST.		
6	-0,323	ELAST.			9	-0,171	ELAST.			10	-0,184	ELAST.		
11	-0,362	ELAST.			12	-0,348	ELAST.			13	-0,201	ELAST.		
14	-0,204	ELAST.			15	-0,207	ELAST.			16	-0,208	ELAST.		
17	-0,209	ELAST.			18	-0,334	ELAST.			19	-0,332	ELAST.		
20	-0,330	ELAST.			21	-0,328	ELAST.			22	-0,325	ELAST.		
23	-0,273	ELAST.			24	-0,260	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,225	ELAST.			27	-0,224	ELAST.			28	-0,275	ELAST.		
29	-0,278	ELAST.			30	-0,227	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,231	ELAST.			33	-0,232	ELAST.			34	-0,283	ELAST.		
35	-0,280	ELAST.			36	-0,230	ELAST.			37	-0,229	ELAST.		
38	-0,279	ELAST.			39	-0,283	ELAST.			40	-0,233	ELAST.		
41	-0,285	ELAST.			42	-0,234	ELAST.			43	-0,234	ELAST.		
44	-0,284	ELAST.			45	-0,286	ELAST.			46	-0,235	ELAST.		
47	-0,235	ELAST.			48	-0,286	ELAST.			49	-0,175	ELAST.		
50	-0,173	ELAST.			51	-0,178	ELAST.			52	-0,176	ELAST.		
53	-0,180	ELAST.			54	-0,181	ELAST.			55	-0,349	ELAST.		
56	-0,350	ELAST.			57	-0,352	ELAST.			58	-0,351	ELAST.		
59	-0,354	ELAST.			60	-0,355	ELAST.			61	-0,183	ELAST.		
62	-0,183	ELAST.			63	-0,184	ELAST.			64	-0,184	ELAST.		
65	-0,357	ELAST.			66	-0,356	ELAST.			67	-0,358	ELAST.		
68	-0,359	ELAST.			69	-0,360	ELAST.			70	-0,361	ELAST.		
71	-0,183	ELAST.			72	-0,182	ELAST.			73	-0,230	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,243	ELAST.			76	-0,303	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/21														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,197	ELAST.			2	-0,210	ELAST.			5	-0,336	ELAST.		
6	-0,323	ELAST.			9	-0,170	ELAST.			10	-0,185	ELAST.		
11	-0,362	ELAST.			12	-0,348	ELAST.			13	-0,201	ELAST.		
14	-0,204	ELAST.			15	-0,207	ELAST.			16	-0,208	ELAST.		
17	-0,209	ELAST.			18	-0,334	ELAST.			19	-0,332	ELAST.		
20	-0,330	ELAST.			21	-0,328	ELAST.			22	-0,326	ELAST.		
23	-0,273	ELAST.			24	-0,260	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,225	ELAST.			27	-0,224	ELAST.			28	-0,275	ELAST.		
29	-0,278	ELAST.			30	-0,227	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,231	ELAST.			33	-0,232	ELAST.			34	-0,282	ELAST.		
35	-0,280	ELAST.			36	-0,230	ELAST.			37	-0,228	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	170

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/21														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
38	-0,279	ELAST.			39	-0,283	ELAST.			40	-0,233	ELAST.		
41	-0,285	ELAST.			42	-0,234	ELAST.			43	-0,234	ELAST.		
44	-0,284	ELAST.			45	-0,286	ELAST.			46	-0,235	ELAST.		
47	-0,235	ELAST.			48	-0,286	ELAST.			49	-0,174	ELAST.		
50	-0,172	ELAST.			51	-0,178	ELAST.			52	-0,176	ELAST.		
53	-0,180	ELAST.			54	-0,181	ELAST.			55	-0,349	ELAST.		
56	-0,351	ELAST.			57	-0,353	ELAST.			58	-0,352	ELAST.		
59	-0,354	ELAST.			60	-0,355	ELAST.			61	-0,183	ELAST.		
62	-0,184	ELAST.			63	-0,184	ELAST.			64	-0,184	ELAST.		
65	-0,357	ELAST.			66	-0,356	ELAST.			67	-0,358	ELAST.		
68	-0,359	ELAST.			69	-0,360	ELAST.			70	-0,361	ELAST.		
71	-0,183	ELAST.			72	-0,182	ELAST.			73	-0,230	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,244	ELAST.			76	-0,303	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/22														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,197	ELAST.			2	-0,210	ELAST.			5	-0,336	ELAST.		
6	-0,323	ELAST.			9	-0,170	ELAST.			10	-0,185	ELAST.		
11	-0,362	ELAST.			12	-0,348	ELAST.			13	-0,201	ELAST.		
14	-0,204	ELAST.			15	-0,207	ELAST.			16	-0,208	ELAST.		
17	-0,209	ELAST.			18	-0,334	ELAST.			19	-0,332	ELAST.		
20	-0,330	ELAST.			21	-0,328	ELAST.			22	-0,326	ELAST.		
23	-0,273	ELAST.			24	-0,260	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,225	ELAST.			27	-0,224	ELAST.			28	-0,275	ELAST.		
29	-0,278	ELAST.			30	-0,227	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,231	ELAST.			33	-0,232	ELAST.			34	-0,282	ELAST.		
35	-0,280	ELAST.			36	-0,230	ELAST.			37	-0,228	ELAST.		
38	-0,279	ELAST.			39	-0,283	ELAST.			40	-0,233	ELAST.		
41	-0,285	ELAST.			42	-0,234	ELAST.			43	-0,234	ELAST.		
44	-0,284	ELAST.			45	-0,286	ELAST.			46	-0,235	ELAST.		
47	-0,235	ELAST.			48	-0,286	ELAST.			49	-0,174	ELAST.		
50	-0,172	ELAST.			51	-0,178	ELAST.			52	-0,176	ELAST.		
53	-0,180	ELAST.			54	-0,181	ELAST.			55	-0,349	ELAST.		
56	-0,351	ELAST.			57	-0,353	ELAST.			58	-0,352	ELAST.		
59	-0,354	ELAST.			60	-0,355	ELAST.			61	-0,183	ELAST.		
62	-0,184	ELAST.			63	-0,184	ELAST.			64	-0,184	ELAST.		
65	-0,357	ELAST.			66	-0,356	ELAST.			67	-0,358	ELAST.		
68	-0,359	ELAST.			69	-0,360	ELAST.			70	-0,361	ELAST.		
71	-0,183	ELAST.			72	-0,182	ELAST.			73	-0,230	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,244	ELAST.			76	-0,303	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/23														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,320	ELAST.			2	-0,332	ELAST.			5	-0,211	ELAST.		
6	-0,200	ELAST.			9	-0,344	ELAST.			10	-0,357	ELAST.		
11	-0,187	ELAST.			12	-0,174	ELAST.			13	-0,322	ELAST.		
14	-0,324	ELAST.			15	-0,327	ELAST.			16	-0,329	ELAST.		
17	-0,330	ELAST.			18	-0,211	ELAST.			19	-0,210	ELAST.		
20	-0,209	ELAST.			21	-0,206	ELAST.			22	-0,203	ELAST.		
23	-0,272	ELAST.			24	-0,260	ELAST.			25	-0,248	ELAST.		
26	-0,297	ELAST.			27	-0,296	ELAST.			28	-0,247	ELAST.		
29	-0,250	ELAST.			30	-0,299	ELAST.			31	-0,254	ELAST.		
32	-0,302	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,255	ELAST.		
35	-0,253	ELAST.			36	-0,301	ELAST.			37	-0,300	ELAST.		
38	-0,251	ELAST.			39	-0,256	ELAST.			40	-0,304	ELAST.		
41	-0,257	ELAST.			42	-0,305	ELAST.			43	-0,305	ELAST.		
44	-0,256	ELAST.			45	-0,258	ELAST.			46	-0,307	ELAST.		
47	-0,306	ELAST.			48	-0,257	ELAST.			49	-0,346	ELAST.		
50	-0,345	ELAST.			51	-0,348	ELAST.			52	-0,347	ELAST.		
53	-0,349	ELAST.			54	-0,350	ELAST.			55	-0,176	ELAST.		
56	-0,178	ELAST.			57	-0,181	ELAST.			58	-0,180	ELAST.		
59	-0,183	ELAST.			60	-0,184	ELAST.			61	-0,353	ELAST.		
62	-0,354	ELAST.			63	-0,356	ELAST.			64	-0,355	ELAST.		
65	-0,186	ELAST.			66	-0,185	ELAST.			67	-0,186	ELAST.		
68	-0,186	ELAST.			69	-0,186	ELAST.			70	-0,187	ELAST.		
71	-0,352	ELAST.			72	-0,351	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,231	ELAST.			75	-0,300	ELAST.			76	-0,243	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/24														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,320	ELAST.			2	-0,332	ELAST.			5	-0,211	ELAST.		
6	-0,200	ELAST.			9	-0,344	ELAST.			10	-0,357	ELAST.		
11	-0,187	ELAST.			12	-0,174	ELAST.			13	-0,322	ELAST.		
14	-0,324	ELAST.			15	-0,327	ELAST.			16	-0,329	ELAST.		
17	-0,330	ELAST.			18	-0,211	ELAST.			19	-0,210	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	171

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/24														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
20	-0.209	ELAST.			21	-0.206	ELAST.			22	-0.203	ELAST.		
23	-0.272	ELAST.			24	-0.260	ELAST.			25	-0.248	ELAST.		
26	-0.297	ELAST.			27	-0.296	ELAST.			28	-0.247	ELAST.		
29	-0.250	ELAST.			30	-0.298	ELAST.			31	-0.254	ELAST.		
32	-0.302	ELAST.			33	-0.303	ELAST.			34	-0.255	ELAST.		
35	-0.253	ELAST.			36	-0.301	ELAST.			37	-0.300	ELAST.		
38	-0.251	ELAST.			39	-0.256	ELAST.			40	-0.304	ELAST.		
41	-0.257	ELAST.			42	-0.305	ELAST.			43	-0.305	ELAST.		
44	-0.256	ELAST.			45	-0.258	ELAST.			46	-0.307	ELAST.		
47	-0.306	ELAST.			48	-0.257	ELAST.			49	-0.346	ELAST.		
50	-0.345	ELAST.			51	-0.348	ELAST.			52	-0.347	ELAST.		
53	-0.349	ELAST.			54	-0.350	ELAST.			55	-0.176	ELAST.		
56	-0.178	ELAST.			57	-0.181	ELAST.			58	-0.180	ELAST.		
59	-0.183	ELAST.			60	-0.184	ELAST.			61	-0.353	ELAST.		
62	-0.354	ELAST.			63	-0.356	ELAST.			64	-0.355	ELAST.		
65	-0.186	ELAST.			66	-0.185	ELAST.			67	-0.186	ELAST.		
68	-0.186	ELAST.			69	-0.186	ELAST.			70	-0.187	ELAST.		
71	-0.352	ELAST.			72	-0.351	ELAST.			73	-0.287	ELAST.		
74	-0.231	ELAST.			75	-0.300	ELAST.			76	-0.243	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/25														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.320	ELAST.			2	-0.332	ELAST.			5	-0.212	ELAST.		
6	-0.199	ELAST.			9	-0.344	ELAST.			10	-0.357	ELAST.		
11	-0.187	ELAST.			12	-0.174	ELAST.			13	-0.323	ELAST.		
14	-0.325	ELAST.			15	-0.327	ELAST.			16	-0.328	ELAST.		
17	-0.330	ELAST.			18	-0.211	ELAST.			19	-0.210	ELAST.		
20	-0.209	ELAST.			21	-0.206	ELAST.			22	-0.203	ELAST.		
23	-0.272	ELAST.			24	-0.260	ELAST.			25	-0.248	ELAST.		
26	-0.297	ELAST.			27	-0.296	ELAST.			28	-0.247	ELAST.		
29	-0.250	ELAST.			30	-0.299	ELAST.			31	-0.254	ELAST.		
32	-0.302	ELAST.			33	-0.303	ELAST.			34	-0.255	ELAST.		
35	-0.253	ELAST.			36	-0.301	ELAST.			37	-0.300	ELAST.		
38	-0.251	ELAST.			39	-0.256	ELAST.			40	-0.304	ELAST.		
41	-0.257	ELAST.			42	-0.305	ELAST.			43	-0.305	ELAST.		
44	-0.256	ELAST.			45	-0.258	ELAST.			46	-0.307	ELAST.		
47	-0.306	ELAST.			48	-0.257	ELAST.			49	-0.346	ELAST.		
50	-0.345	ELAST.			51	-0.348	ELAST.			52	-0.347	ELAST.		
53	-0.349	ELAST.			54	-0.350	ELAST.			55	-0.176	ELAST.		
56	-0.177	ELAST.			57	-0.181	ELAST.			58	-0.179	ELAST.		
59	-0.183	ELAST.			60	-0.184	ELAST.			61	-0.353	ELAST.		
62	-0.354	ELAST.			63	-0.356	ELAST.			64	-0.355	ELAST.		
65	-0.186	ELAST.			66	-0.185	ELAST.			67	-0.186	ELAST.		
68	-0.187	ELAST.			69	-0.187	ELAST.			70	-0.187	ELAST.		
71	-0.352	ELAST.			72	-0.351	ELAST.			73	-0.287	ELAST.		
74	-0.231	ELAST.			75	-0.300	ELAST.			76	-0.244	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/26														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.320	ELAST.			2	-0.332	ELAST.			5	-0.212	ELAST.		
6	-0.199	ELAST.			9	-0.344	ELAST.			10	-0.357	ELAST.		
11	-0.187	ELAST.			12	-0.174	ELAST.			13	-0.323	ELAST.		
14	-0.325	ELAST.			15	-0.327	ELAST.			16	-0.328	ELAST.		
17	-0.330	ELAST.			18	-0.211	ELAST.			19	-0.210	ELAST.		
20	-0.209	ELAST.			21	-0.206	ELAST.			22	-0.203	ELAST.		
23	-0.272	ELAST.			24	-0.260	ELAST.			25	-0.248	ELAST.		
26	-0.297	ELAST.			27	-0.296	ELAST.			28	-0.247	ELAST.		
29	-0.250	ELAST.			30	-0.299	ELAST.			31	-0.254	ELAST.		
32	-0.302	ELAST.			33	-0.303	ELAST.			34	-0.255	ELAST.		
35	-0.253	ELAST.			36	-0.301	ELAST.			37	-0.300	ELAST.		
38	-0.251	ELAST.			39	-0.256	ELAST.			40	-0.304	ELAST.		
41	-0.257	ELAST.			42	-0.305	ELAST.			43	-0.305	ELAST.		
44	-0.256	ELAST.			45	-0.258	ELAST.			46	-0.307	ELAST.		
47	-0.306	ELAST.			48	-0.257	ELAST.			49	-0.346	ELAST.		
50	-0.345	ELAST.			51	-0.348	ELAST.			52	-0.347	ELAST.		
53	-0.349	ELAST.			54	-0.350	ELAST.			55	-0.176	ELAST.		
56	-0.178	ELAST.			57	-0.181	ELAST.			58	-0.179	ELAST.		
59	-0.183	ELAST.			60	-0.184	ELAST.			61	-0.353	ELAST.		
62	-0.354	ELAST.			63	-0.356	ELAST.			64	-0.355	ELAST.		
65	-0.186	ELAST.			66	-0.185	ELAST.			67	-0.186	ELAST.		
68	-0.187	ELAST.			69	-0.187	ELAST.			70	-0.187	ELAST.		
71	-0.352	ELAST.			72	-0.351	ELAST.			73	-0.287	ELAST.		
74	-0.231	ELAST.			75	-0.300	ELAST.			76	-0.244	ELAST.		

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	172

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/27														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.210	ELAST.			2	-0.197	ELAST.			5	-0.323	ELAST.		
6	-0.335	ELAST.			9	-0.184	ELAST.			10	-0.171	ELAST.		
11	-0.348	ELAST.			12	-0.361	ELAST.			13	-0.209	ELAST.		
14	-0.208	ELAST.			15	-0.207	ELAST.			16	-0.204	ELAST.		
17	-0.201	ELAST.			18	-0.326	ELAST.			19	-0.328	ELAST.		
20	-0.330	ELAST.			21	-0.332	ELAST.			22	-0.334	ELAST.		
23	-0.260	ELAST.			24	-0.273	ELAST.			25	-0.286	ELAST.		
26	-0.235	ELAST.			27	-0.235	ELAST.			28	-0.286	ELAST.		
29	-0.285	ELAST.			30	-0.234	ELAST.			31	-0.283	ELAST.		
32	-0.232	ELAST.			33	-0.231	ELAST.			34	-0.282	ELAST.		
35	-0.284	ELAST.			36	-0.233	ELAST.			37	-0.234	ELAST.		
38	-0.284	ELAST.			39	-0.281	ELAST.			40	-0.230	ELAST.		
41	-0.278	ELAST.			42	-0.227	ELAST.			43	-0.229	ELAST.		
44	-0.279	ELAST.			45	-0.275	ELAST.			46	-0.224	ELAST.		
47	-0.226	ELAST.			48	-0.277	ELAST.			49	-0.184	ELAST.		
50	-0.184	ELAST.			51	-0.183	ELAST.			52	-0.184	ELAST.		
53	-0.183	ELAST.			54	-0.182	ELAST.			55	-0.360	ELAST.		
56	-0.360	ELAST.			57	-0.358	ELAST.			58	-0.359	ELAST.		
59	-0.357	ELAST.			60	-0.356	ELAST.			61	-0.178	ELAST.		
62	-0.176	ELAST.			63	-0.172	ELAST.			64	-0.174	ELAST.		
65	-0.354	ELAST.			66	-0.355	ELAST.			67	-0.353	ELAST.		
68	-0.352	ELAST.			69	-0.351	ELAST.			70	-0.350	ELAST.		
71	-0.180	ELAST.			72	-0.181	ELAST.			73	-0.243	ELAST.		
74	-0.302	ELAST.			75	-0.230	ELAST.			76	-0.289	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/28														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.210	ELAST.			2	-0.197	ELAST.			5	-0.323	ELAST.		
6	-0.335	ELAST.			9	-0.185	ELAST.			10	-0.171	ELAST.		
11	-0.348	ELAST.			12	-0.361	ELAST.			13	-0.209	ELAST.		
14	-0.208	ELAST.			15	-0.207	ELAST.			16	-0.204	ELAST.		
17	-0.201	ELAST.			18	-0.326	ELAST.			19	-0.328	ELAST.		
20	-0.330	ELAST.			21	-0.332	ELAST.			22	-0.334	ELAST.		
23	-0.260	ELAST.			24	-0.273	ELAST.			25	-0.286	ELAST.		
26	-0.235	ELAST.			27	-0.235	ELAST.			28	-0.286	ELAST.		
29	-0.285	ELAST.			30	-0.234	ELAST.			31	-0.283	ELAST.		
32	-0.232	ELAST.			33	-0.231	ELAST.			34	-0.282	ELAST.		
35	-0.284	ELAST.			36	-0.233	ELAST.			37	-0.234	ELAST.		
38	-0.284	ELAST.			39	-0.281	ELAST.			40	-0.230	ELAST.		
41	-0.278	ELAST.			42	-0.227	ELAST.			43	-0.229	ELAST.		
44	-0.279	ELAST.			45	-0.275	ELAST.			46	-0.224	ELAST.		
47	-0.226	ELAST.			48	-0.277	ELAST.			49	-0.184	ELAST.		
50	-0.184	ELAST.			51	-0.183	ELAST.			52	-0.184	ELAST.		
53	-0.183	ELAST.			54	-0.182	ELAST.			55	-0.360	ELAST.		
56	-0.360	ELAST.			57	-0.358	ELAST.			58	-0.359	ELAST.		
59	-0.357	ELAST.			60	-0.356	ELAST.			61	-0.178	ELAST.		
62	-0.176	ELAST.			63	-0.172	ELAST.			64	-0.174	ELAST.		
65	-0.354	ELAST.			66	-0.355	ELAST.			67	-0.353	ELAST.		
68	-0.352	ELAST.			69	-0.351	ELAST.			70	-0.350	ELAST.		
71	-0.180	ELAST.			72	-0.181	ELAST.			73	-0.243	ELAST.		
74	-0.302	ELAST.			75	-0.230	ELAST.			76	-0.289	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/29														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.210	ELAST.			2	-0.198	ELAST.			5	-0.323	ELAST.		
6	-0.336	ELAST.			9	-0.184	ELAST.			10	-0.171	ELAST.		
11	-0.348	ELAST.			12	-0.362	ELAST.			13	-0.209	ELAST.		
14	-0.208	ELAST.			15	-0.207	ELAST.			16	-0.204	ELAST.		
17	-0.201	ELAST.			18	-0.326	ELAST.			19	-0.328	ELAST.		
20	-0.330	ELAST.			21	-0.332	ELAST.			22	-0.334	ELAST.		
23	-0.260	ELAST.			24	-0.273	ELAST.			25	-0.286	ELAST.		
26	-0.235	ELAST.			27	-0.235	ELAST.			28	-0.286	ELAST.		
29	-0.285	ELAST.			30	-0.234	ELAST.			31	-0.283	ELAST.		
32	-0.232	ELAST.			33	-0.231	ELAST.			34	-0.282	ELAST.		
35	-0.284	ELAST.			36	-0.233	ELAST.			37	-0.234	ELAST.		
38	-0.284	ELAST.			39	-0.281	ELAST.			40	-0.230	ELAST.		
41	-0.278	ELAST.			42	-0.227	ELAST.			43	-0.229	ELAST.		
44	-0.279	ELAST.			45	-0.275	ELAST.			46	-0.224	ELAST.		
47	-0.226	ELAST.			48	-0.277	ELAST.			49	-0.184	ELAST.		
50	-0.184	ELAST.			51	-0.183	ELAST.			52	-0.183	ELAST.		
53	-0.183	ELAST.			54	-0.182	ELAST.			55	-0.361	ELAST.		
56	-0.360	ELAST.			57	-0.358	ELAST.			58	-0.359	ELAST.		
59	-0.357	ELAST.			60	-0.356	ELAST.			61	-0.178	ELAST.		
62	-0.177	ELAST.			63	-0.173	ELAST.			64	-0.175	ELAST.		
65	-0.354	ELAST.			66	-0.355	ELAST.			67	-0.353	ELAST.		
68	-0.351	ELAST.			69	-0.350	ELAST.			70	-0.349	ELAST.		
71	-0.180	ELAST.			72	-0.181	ELAST.			73	-0.243	ELAST.		
74	-0.302	ELAST.			75	-0.230	ELAST.			76	-0.289	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	173

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/30														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.210	ELAST.			2	-0.197	ELAST.			5	-0.323	ELAST.		
6	-0.336	ELAST.			9	-0.184	ELAST.			10	-0.171	ELAST.		
11	-0.348	ELAST.			12	-0.362	ELAST.			13	-0.209	ELAST.		
14	-0.208	ELAST.			15	-0.207	ELAST.			16	-0.204	ELAST.		
17	-0.201	ELAST.			18	-0.326	ELAST.			19	-0.328	ELAST.		
20	-0.330	ELAST.			21	-0.332	ELAST.			22	-0.334	ELAST.		
23	-0.260	ELAST.			24	-0.273	ELAST.			25	-0.286	ELAST.		
26	-0.235	ELAST.			27	-0.235	ELAST.			28	-0.286	ELAST.		
29	-0.285	ELAST.			30	-0.234	ELAST.			31	-0.283	ELAST.		
32	-0.232	ELAST.			33	-0.231	ELAST.			34	-0.282	ELAST.		
35	-0.284	ELAST.			36	-0.233	ELAST.			37	-0.234	ELAST.		
38	-0.284	ELAST.			39	-0.281	ELAST.			40	-0.230	ELAST.		
41	-0.278	ELAST.			42	-0.227	ELAST.			43	-0.229	ELAST.		
44	-0.279	ELAST.			45	-0.275	ELAST.			46	-0.224	ELAST.		
47	-0.226	ELAST.			48	-0.277	ELAST.			49	-0.184	ELAST.		
50	-0.184	ELAST.			51	-0.183	ELAST.			52	-0.183	ELAST.		
53	-0.183	ELAST.			54	-0.182	ELAST.			55	-0.361	ELAST.		
56	-0.360	ELAST.			57	-0.358	ELAST.			58	-0.359	ELAST.		
59	-0.357	ELAST.			60	-0.356	ELAST.			61	-0.178	ELAST.		
62	-0.177	ELAST.			63	-0.173	ELAST.			64	-0.175	ELAST.		
65	-0.354	ELAST.			66	-0.355	ELAST.			67	-0.353	ELAST.		
68	-0.352	ELAST.			69	-0.350	ELAST.			70	-0.349	ELAST.		
71	-0.180	ELAST.			72	-0.181	ELAST.			73	-0.243	ELAST.		
74	-0.302	ELAST.			75	-0.230	ELAST.			76	-0.289	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/31														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.332	ELAST.			2	-0.320	ELAST.			5	-0.199	ELAST.		
6	-0.212	ELAST.			9	-0.357	ELAST.			10	-0.344	ELAST.		
11	-0.173	ELAST.			12	-0.188	ELAST.			13	-0.331	ELAST.		
14	-0.329	ELAST.			15	-0.327	ELAST.			16	-0.324	ELAST.		
17	-0.322	ELAST.			18	-0.202	ELAST.			19	-0.206	ELAST.		
20	-0.209	ELAST.			21	-0.210	ELAST.			22	-0.211	ELAST.		
23	-0.259	ELAST.			24	-0.272	ELAST.			25	-0.258	ELAST.		
26	-0.307	ELAST.			27	-0.307	ELAST.			28	-0.258	ELAST.		
29	-0.257	ELAST.			30	-0.306	ELAST.			31	-0.255	ELAST.		
32	-0.303	ELAST.			33	-0.302	ELAST.			34	-0.254	ELAST.		
35	-0.256	ELAST.			36	-0.304	ELAST.			37	-0.305	ELAST.		
38	-0.257	ELAST.			39	-0.253	ELAST.			40	-0.301	ELAST.		
41	-0.250	ELAST.			42	-0.299	ELAST.			43	-0.300	ELAST.		
44	-0.251	ELAST.			45	-0.247	ELAST.			46	-0.296	ELAST.		
47	-0.297	ELAST.			48	-0.248	ELAST.			49	-0.355	ELAST.		
50	-0.356	ELAST.			51	-0.353	ELAST.			52	-0.354	ELAST.		
53	-0.352	ELAST.			54	-0.351	ELAST.			55	-0.188	ELAST.		
56	-0.187	ELAST.			57	-0.187	ELAST.			58	-0.187	ELAST.		
59	-0.186	ELAST.			60	-0.185	ELAST.			61	-0.348	ELAST.		
62	-0.347	ELAST.			63	-0.345	ELAST.			64	-0.346	ELAST.		
65	-0.183	ELAST.			66	-0.184	ELAST.			67	-0.181	ELAST.		
68	-0.179	ELAST.			69	-0.177	ELAST.			70	-0.175	ELAST.		
71	-0.349	ELAST.			72	-0.350	ELAST.			73	-0.301	ELAST.		
74	-0.244	ELAST.			75	-0.287	ELAST.			76	-0.230	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/32														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.332	ELAST.			2	-0.319	ELAST.			5	-0.199	ELAST.		
6	-0.212	ELAST.			9	-0.357	ELAST.			10	-0.343	ELAST.		
11	-0.173	ELAST.			12	-0.188	ELAST.			13	-0.331	ELAST.		
14	-0.329	ELAST.			15	-0.327	ELAST.			16	-0.324	ELAST.		
17	-0.322	ELAST.			18	-0.202	ELAST.			19	-0.206	ELAST.		
20	-0.209	ELAST.			21	-0.210	ELAST.			22	-0.211	ELAST.		
23	-0.259	ELAST.			24	-0.272	ELAST.			25	-0.258	ELAST.		
26	-0.307	ELAST.			27	-0.307	ELAST.			28	-0.258	ELAST.		
29	-0.257	ELAST.			30	-0.306	ELAST.			31	-0.255	ELAST.		
32	-0.303	ELAST.			33	-0.302	ELAST.			34	-0.254	ELAST.		
35	-0.256	ELAST.			36	-0.304	ELAST.			37	-0.305	ELAST.		
38	-0.257	ELAST.			39	-0.253	ELAST.			40	-0.301	ELAST.		
41	-0.250	ELAST.			42	-0.299	ELAST.			43	-0.300	ELAST.		
44	-0.251	ELAST.			45	-0.247	ELAST.			46	-0.296	ELAST.		
47	-0.297	ELAST.			48	-0.248	ELAST.			49	-0.355	ELAST.		
50	-0.356	ELAST.			51	-0.353	ELAST.			52	-0.354	ELAST.		
53	-0.352	ELAST.			54	-0.351	ELAST.			55	-0.187	ELAST.		
56	-0.187	ELAST.			57	-0.187	ELAST.			58	-0.187	ELAST.		
59	-0.186	ELAST.			60	-0.185	ELAST.			61	-0.348	ELAST.		
62	-0.347	ELAST.			63	-0.345	ELAST.			64	-0.346	ELAST.		
65	-0.183	ELAST.			66	-0.184	ELAST.			67	-0.181	ELAST.		
68	-0.179	ELAST.			69	-0.177	ELAST.			70	-0.175	ELAST.		
71	-0.349	ELAST.			72	-0.350	ELAST.			73	-0.301	ELAST.		

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	174

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/32																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl			
74	-0,244	ELAST.			75	-0,287	ELAST.			76	-0,230	ELAST.					

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/33																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl			
1	-0,333	ELAST.			2	-0,319	ELAST.			5	-0,199	ELAST.					
6	-0,212	ELAST.			9	-0,358	ELAST.			10	-0,343	ELAST.					
11	-0,174	ELAST.			12	-0,187	ELAST.			13	-0,331	ELAST.					
14	-0,329	ELAST.			15	-0,327	ELAST.			16	-0,324	ELAST.					
17	-0,322	ELAST.			18	-0,203	ELAST.			19	-0,206	ELAST.					
20	-0,209	ELAST.			21	-0,210	ELAST.			22	-0,211	ELAST.					
23	-0,259	ELAST.			24	-0,272	ELAST.			25	-0,258	ELAST.					
26	-0,307	ELAST.			27	-0,308	ELAST.			28	-0,258	ELAST.					
29	-0,257	ELAST.			30	-0,306	ELAST.			31	-0,255	ELAST.					
32	-0,303	ELAST.			33	-0,302	ELAST.			34	-0,254	ELAST.					
35	-0,256	ELAST.			36	-0,304	ELAST.			37	-0,305	ELAST.					
38	-0,257	ELAST.			39	-0,253	ELAST.			40	-0,301	ELAST.					
41	-0,250	ELAST.			42	-0,298	ELAST.			43	-0,300	ELAST.					
44	-0,251	ELAST.			45	-0,247	ELAST.			46	-0,296	ELAST.					
47	-0,297	ELAST.			48	-0,248	ELAST.			49	-0,356	ELAST.					
50	-0,357	ELAST.			51	-0,354	ELAST.			52	-0,355	ELAST.					
53	-0,352	ELAST.			54	-0,351	ELAST.			55	-0,187	ELAST.					
56	-0,187	ELAST.			57	-0,186	ELAST.			58	-0,187	ELAST.					
59	-0,186	ELAST.			60	-0,185	ELAST.			61	-0,348	ELAST.					
62	-0,347	ELAST.			63	-0,344	ELAST.			64	-0,346	ELAST.					
65	-0,183	ELAST.			66	-0,184	ELAST.			67	-0,181	ELAST.					
68	-0,179	ELAST.			69	-0,177	ELAST.			70	-0,175	ELAST.					
71	-0,349	ELAST.			72	-0,350	ELAST.			73	-0,301	ELAST.					
74	-0,244	ELAST.			75	-0,287	ELAST.			76	-0,230	ELAST.					

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/34																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl			
1	-0,333	ELAST.			2	-0,319	ELAST.			5	-0,199	ELAST.					
6	-0,212	ELAST.			9	-0,358	ELAST.			10	-0,343	ELAST.					
11	-0,174	ELAST.			12	-0,187	ELAST.			13	-0,331	ELAST.					
14	-0,329	ELAST.			15	-0,327	ELAST.			16	-0,324	ELAST.					
17	-0,322	ELAST.			18	-0,203	ELAST.			19	-0,206	ELAST.					
20	-0,209	ELAST.			21	-0,210	ELAST.			22	-0,211	ELAST.					
23	-0,259	ELAST.			24	-0,272	ELAST.			25	-0,258	ELAST.					
26	-0,307	ELAST.			27	-0,308	ELAST.			28	-0,258	ELAST.					
29	-0,257	ELAST.			30	-0,306	ELAST.			31	-0,255	ELAST.					
32	-0,303	ELAST.			33	-0,302	ELAST.			34	-0,254	ELAST.					
35	-0,256	ELAST.			36	-0,304	ELAST.			37	-0,305	ELAST.					
38	-0,257	ELAST.			39	-0,253	ELAST.			40	-0,301	ELAST.					
41	-0,250	ELAST.			42	-0,298	ELAST.			43	-0,300	ELAST.					
44	-0,251	ELAST.			45	-0,247	ELAST.			46	-0,296	ELAST.					
47	-0,297	ELAST.			48	-0,248	ELAST.			49	-0,356	ELAST.					
50	-0,357	ELAST.			51	-0,354	ELAST.			52	-0,355	ELAST.					
53	-0,352	ELAST.			54	-0,351	ELAST.			55	-0,187	ELAST.					
56	-0,187	ELAST.			57	-0,186	ELAST.			58	-0,187	ELAST.					
59	-0,186	ELAST.			60	-0,185	ELAST.			61	-0,348	ELAST.					
62	-0,347	ELAST.			63	-0,344	ELAST.			64	-0,346	ELAST.					
65	-0,183	ELAST.			66	-0,184	ELAST.			67	-0,181	ELAST.					
68	-0,179	ELAST.			69	-0,177	ELAST.			70	-0,175	ELAST.					
71	-0,349	ELAST.			72	-0,350	ELAST.			73	-0,301	ELAST.					
74	-0,244	ELAST.			75	-0,287	ELAST.			76	-0,230	ELAST.					

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD										
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%PI. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%PI. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)
A1 / 3	116	122	1,050	0					1,050	OK
A1 / 4	116	122	1,050	0						OK
A1 / 5	116	122	1,050	0						OK
A1 / 6	116	122	1,050	0						OK
A1 / 7	116	122	1,050	0						OK
A1 / 8	116	122	1,050	0						OK
A1 / 9	116	122	1,050	0						OK
A1 / 10	116	122	1,050	0						OK
A1 / 11	116	122	1,050	0						OK
A1 / 12	116	122	1,050	0						OK
A1 / 13	116	122	1,050	0						OK
A1 / 14	116	122	1,050	0						OK

COMMITTENTE

PROGETTISTA

Ecosicily 3 S.r.l.



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	175

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD										
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%PI. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%PI. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)
A1 / 15	116	122	1,050	0						OK
A1 / 16	116	122	1,050	0						OK
A1 / 17	116	122	1,050	0						OK
A1 / 18	116	122	1,050	0						OK
A1 / 19	116	122	1,050	0						OK
A1 / 20	116	122	1,050	0						OK
A1 / 21	116	122	1,050	0						OK
A1 / 22	116	122	1,050	0						OK
A1 / 23	116	122	1,050	0						OK
A1 / 24	116	122	1,050	0						OK
A1 / 25	116	122	1,050	0						OK
A1 / 26	116	122	1,050	0						OK
A1 / 27	116	122	1,050	0						OK
A1 / 28	116	122	1,050	0						OK
A1 / 29	116	122	1,050	0						OK
A1 / 30	116	122	1,050	0						OK
A1 / 31	116	122	1,050	0						OK
A1 / 32	116	122	1,050	0						OK
A1 / 33	116	122	1,050	0						OK
A1 / 34	116	122	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/3														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,247	ELAST.			2	-0,266	ELAST.			5	-0,286	ELAST.		
6	-0,266	ELAST.			9	-0,241	ELAST.			10	-0,262	ELAST.		
11	-0,290	ELAST.			12	-0,269	ELAST.			13	-0,251	ELAST.		
14	-0,255	ELAST.			15	-0,258	ELAST.			16	-0,261	ELAST.		
17	-0,264	ELAST.			18	-0,283	ELAST.			19	-0,281	ELAST.		
20	-0,278	ELAST.			21	-0,274	ELAST.			22	-0,270	ELAST.		
23	-0,276	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,262	ELAST.		
26	-0,254	ELAST.			27	-0,252	ELAST.			28	-0,260	ELAST.		
29	-0,264	ELAST.			30	-0,256	ELAST.			31	-0,269	ELAST.		
32	-0,261	ELAST.			33	-0,263	ELAST.			34	-0,271	ELAST.		
35	-0,267	ELAST.			36	-0,260	ELAST.			37	-0,258	ELAST.		
38	-0,266	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,264	ELAST.		
41	-0,275	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,266	ELAST.		
44	-0,274	ELAST.			45	-0,277	ELAST.			46	-0,269	ELAST.		
47	-0,268	ELAST.			48	-0,276	ELAST.			49	-0,246	ELAST.		
50	-0,244	ELAST.			51	-0,250	ELAST.			52	-0,248	ELAST.		
53	-0,252	ELAST.			54	-0,254	ELAST.			55	-0,271	ELAST.		
56	-0,274	ELAST.			57	-0,277	ELAST.			58	-0,276	ELAST.		
59	-0,279	ELAST.			60	-0,281	ELAST.			61	-0,258	ELAST.		
62	-0,259	ELAST.			63	-0,261	ELAST.			64	-0,260	ELAST.		
65	-0,284	ELAST.			66	-0,283	ELAST.			67	-0,285	ELAST.		
68	-0,287	ELAST.			69	-0,288	ELAST.			70	-0,289	ELAST.		
71	-0,256	ELAST.			72	-0,255	ELAST.			73	-0,251	ELAST.		
74	-0,260	ELAST.			75	-0,272	ELAST.			76	-0,281	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/4														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,247	ELAST.			2	-0,266	ELAST.			5	-0,286	ELAST.		
6	-0,266	ELAST.			9	-0,241	ELAST.			10	-0,262	ELAST.		
11	-0,290	ELAST.			12	-0,269	ELAST.			13	-0,251	ELAST.		
14	-0,255	ELAST.			15	-0,258	ELAST.			16	-0,261	ELAST.		
17	-0,264	ELAST.			18	-0,283	ELAST.			19	-0,281	ELAST.		
20	-0,278	ELAST.			21	-0,274	ELAST.			22	-0,270	ELAST.		
23	-0,276	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,262	ELAST.		
26	-0,254	ELAST.			27	-0,252	ELAST.			28	-0,260	ELAST.		
29	-0,264	ELAST.			30	-0,256	ELAST.			31	-0,269	ELAST.		
32	-0,261	ELAST.			33	-0,263	ELAST.			34	-0,271	ELAST.		
35	-0,267	ELAST.			36	-0,260	ELAST.			37	-0,258	ELAST.		
38	-0,266	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,264	ELAST.		
41	-0,275	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,266	ELAST.		
44	-0,274	ELAST.			45	-0,277	ELAST.			46	-0,269	ELAST.		
47	-0,268	ELAST.			48	-0,276	ELAST.			49	-0,246	ELAST.		
50	-0,244	ELAST.			51	-0,250	ELAST.			52	-0,248	ELAST.		
53	-0,252	ELAST.			54	-0,254	ELAST.			55	-0,271	ELAST.		
56	-0,274	ELAST.			57	-0,277	ELAST.			58	-0,276	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	176

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/4														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
59	-0.279	ELAST.			60	-0.281	ELAST.			61	-0.258	ELAST.		
62	-0.259	ELAST.			63	-0.261	ELAST.			64	-0.260	ELAST.		
65	-0.284	ELAST.			66	-0.283	ELAST.			67	-0.285	ELAST.		
68	-0.287	ELAST.			69	-0.288	ELAST.			70	-0.289	ELAST.		
71	-0.257	ELAST.			72	-0.255	ELAST.			73	-0.251	ELAST.		
74	-0.260	ELAST.			75	-0.272	ELAST.			76	-0.281	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/5														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.247	ELAST.			2	-0.266	ELAST.			5	-0.286	ELAST.		
6	-0.266	ELAST.			9	-0.241	ELAST.			10	-0.262	ELAST.		
11	-0.290	ELAST.			12	-0.269	ELAST.			13	-0.251	ELAST.		
14	-0.255	ELAST.			15	-0.258	ELAST.			16	-0.261	ELAST.		
17	-0.264	ELAST.			18	-0.283	ELAST.			19	-0.281	ELAST.		
20	-0.278	ELAST.			21	-0.274	ELAST.			22	-0.271	ELAST.		
23	-0.276	ELAST.			24	-0.256	ELAST.			25	-0.262	ELAST.		
26	-0.254	ELAST.			27	-0.252	ELAST.			28	-0.260	ELAST.		
29	-0.264	ELAST.			30	-0.256	ELAST.			31	-0.269	ELAST.		
32	-0.261	ELAST.			33	-0.263	ELAST.			34	-0.271	ELAST.		
35	-0.267	ELAST.			36	-0.260	ELAST.			37	-0.258	ELAST.		
38	-0.266	ELAST.			39	-0.272	ELAST.			40	-0.264	ELAST.		
41	-0.275	ELAST.			42	-0.267	ELAST.			43	-0.266	ELAST.		
44	-0.274	ELAST.			45	-0.277	ELAST.			46	-0.269	ELAST.		
47	-0.268	ELAST.			48	-0.276	ELAST.			49	-0.246	ELAST.		
50	-0.244	ELAST.			51	-0.250	ELAST.			52	-0.248	ELAST.		
53	-0.252	ELAST.			54	-0.254	ELAST.			55	-0.271	ELAST.		
56	-0.274	ELAST.			57	-0.277	ELAST.			58	-0.276	ELAST.		
59	-0.279	ELAST.			60	-0.281	ELAST.			61	-0.258	ELAST.		
62	-0.259	ELAST.			63	-0.261	ELAST.			64	-0.260	ELAST.		
65	-0.284	ELAST.			66	-0.283	ELAST.			67	-0.285	ELAST.		
68	-0.287	ELAST.			69	-0.288	ELAST.			70	-0.289	ELAST.		
71	-0.257	ELAST.			72	-0.255	ELAST.			73	-0.251	ELAST.		
74	-0.260	ELAST.			75	-0.272	ELAST.			76	-0.281	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/6														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.246	ELAST.			2	-0.266	ELAST.			5	-0.286	ELAST.		
6	-0.266	ELAST.			9	-0.241	ELAST.			10	-0.262	ELAST.		
11	-0.290	ELAST.			12	-0.269	ELAST.			13	-0.251	ELAST.		
14	-0.255	ELAST.			15	-0.258	ELAST.			16	-0.261	ELAST.		
17	-0.264	ELAST.			18	-0.283	ELAST.			19	-0.281	ELAST.		
20	-0.278	ELAST.			21	-0.274	ELAST.			22	-0.271	ELAST.		
23	-0.276	ELAST.			24	-0.256	ELAST.			25	-0.262	ELAST.		
26	-0.254	ELAST.			27	-0.252	ELAST.			28	-0.260	ELAST.		
29	-0.264	ELAST.			30	-0.256	ELAST.			31	-0.269	ELAST.		
32	-0.261	ELAST.			33	-0.263	ELAST.			34	-0.271	ELAST.		
35	-0.267	ELAST.			36	-0.260	ELAST.			37	-0.258	ELAST.		
38	-0.266	ELAST.			39	-0.272	ELAST.			40	-0.264	ELAST.		
41	-0.275	ELAST.			42	-0.267	ELAST.			43	-0.266	ELAST.		
44	-0.274	ELAST.			45	-0.277	ELAST.			46	-0.269	ELAST.		
47	-0.268	ELAST.			48	-0.276	ELAST.			49	-0.246	ELAST.		
50	-0.244	ELAST.			51	-0.250	ELAST.			52	-0.248	ELAST.		
53	-0.252	ELAST.			54	-0.254	ELAST.			55	-0.272	ELAST.		
56	-0.274	ELAST.			57	-0.278	ELAST.			58	-0.276	ELAST.		
59	-0.279	ELAST.			60	-0.281	ELAST.			61	-0.258	ELAST.		
62	-0.259	ELAST.			63	-0.261	ELAST.			64	-0.260	ELAST.		
65	-0.284	ELAST.			66	-0.283	ELAST.			67	-0.285	ELAST.		
68	-0.287	ELAST.			69	-0.288	ELAST.			70	-0.289	ELAST.		
71	-0.257	ELAST.			72	-0.255	ELAST.			73	-0.251	ELAST.		
74	-0.260	ELAST.			75	-0.272	ELAST.			76	-0.281	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/7														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.264	ELAST.			2	-0.283	ELAST.			5	-0.268	ELAST.		
6	-0.249	ELAST.			9	-0.266	ELAST.			10	-0.286	ELAST.		
11	-0.266	ELAST.			12	-0.245	ELAST.			13	-0.268	ELAST.		
14	-0.272	ELAST.			15	-0.275	ELAST.			16	-0.278	ELAST.		
17	-0.280	ELAST.			18	-0.266	ELAST.			19	-0.264	ELAST.		
20	-0.261	ELAST.			21	-0.257	ELAST.			22	-0.253	ELAST.		
23	-0.276	ELAST.			24	-0.256	ELAST.			25	-0.258	ELAST.		
26	-0.264	ELAST.			27	-0.262	ELAST.			28	-0.256	ELAST.		
29	-0.260	ELAST.			30	-0.266	ELAST.			31	-0.265	ELAST.		
32	-0.271	ELAST.			33	-0.273	ELAST.			34	-0.267	ELAST.		
35	-0.264	ELAST.			36	-0.269	ELAST.			37	-0.268	ELAST.		
38	-0.262	ELAST.			39	-0.268	ELAST.			40	-0.274	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	177

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/7														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
41	-0.271	ELAST.			42	-0.277	ELAST.			43	-0.275	ELAST.		
44	-0.270	ELAST.			45	-0.273	ELAST.			46	-0.279	ELAST.		
47	-0.278	ELAST.			48	-0.272	ELAST.			49	-0.270	ELAST.		
50	-0.268	ELAST.			51	-0.274	ELAST.			52	-0.272	ELAST.		
53	-0.275	ELAST.			54	-0.277	ELAST.			55	-0.247	ELAST.		
56	-0.249	ELAST.			57	-0.254	ELAST.			58	-0.252	ELAST.		
59	-0.255	ELAST.			60	-0.257	ELAST.			61	-0.282	ELAST.		
62	-0.283	ELAST.			63	-0.285	ELAST.			64	-0.284	ELAST.		
65	-0.260	ELAST.			66	-0.259	ELAST.			67	-0.261	ELAST.		
68	-0.263	ELAST.			69	-0.264	ELAST.			70	-0.265	ELAST.		
71	-0.280	ELAST.			72	-0.279	ELAST.			73	-0.259	ELAST.		
74	-0.252	ELAST.			75	-0.280	ELAST.			76	-0.273	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/8														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.264	ELAST.			2	-0.283	ELAST.			5	-0.268	ELAST.		
6	-0.249	ELAST.			9	-0.266	ELAST.			10	-0.286	ELAST.		
11	-0.266	ELAST.			12	-0.245	ELAST.			13	-0.268	ELAST.		
14	-0.272	ELAST.			15	-0.275	ELAST.			16	-0.278	ELAST.		
17	-0.280	ELAST.			18	-0.266	ELAST.			19	-0.264	ELAST.		
20	-0.261	ELAST.			21	-0.257	ELAST.			22	-0.253	ELAST.		
23	-0.276	ELAST.			24	-0.256	ELAST.			25	-0.258	ELAST.		
26	-0.264	ELAST.			27	-0.262	ELAST.			28	-0.256	ELAST.		
29	-0.260	ELAST.			30	-0.266	ELAST.			31	-0.265	ELAST.		
32	-0.271	ELAST.			33	-0.273	ELAST.			34	-0.267	ELAST.		
35	-0.264	ELAST.			36	-0.269	ELAST.			37	-0.268	ELAST.		
38	-0.262	ELAST.			39	-0.268	ELAST.			40	-0.274	ELAST.		
41	-0.271	ELAST.			42	-0.277	ELAST.			43	-0.275	ELAST.		
44	-0.270	ELAST.			45	-0.273	ELAST.			46	-0.279	ELAST.		
47	-0.278	ELAST.			48	-0.272	ELAST.			49	-0.270	ELAST.		
50	-0.268	ELAST.			51	-0.274	ELAST.			52	-0.272	ELAST.		
53	-0.275	ELAST.			54	-0.277	ELAST.			55	-0.247	ELAST.		
56	-0.249	ELAST.			57	-0.254	ELAST.			58	-0.252	ELAST.		
59	-0.255	ELAST.			60	-0.257	ELAST.			61	-0.282	ELAST.		
62	-0.283	ELAST.			63	-0.285	ELAST.			64	-0.284	ELAST.		
65	-0.260	ELAST.			66	-0.259	ELAST.			67	-0.261	ELAST.		
68	-0.263	ELAST.			69	-0.264	ELAST.			70	-0.265	ELAST.		
71	-0.280	ELAST.			72	-0.279	ELAST.			73	-0.259	ELAST.		
74	-0.252	ELAST.			75	-0.280	ELAST.			76	-0.273	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/9														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.264	ELAST.			2	-0.283	ELAST.			5	-0.268	ELAST.		
6	-0.249	ELAST.			9	-0.266	ELAST.			10	-0.286	ELAST.		
11	-0.266	ELAST.			12	-0.245	ELAST.			13	-0.268	ELAST.		
14	-0.272	ELAST.			15	-0.275	ELAST.			16	-0.278	ELAST.		
17	-0.280	ELAST.			18	-0.266	ELAST.			19	-0.264	ELAST.		
20	-0.261	ELAST.			21	-0.257	ELAST.			22	-0.253	ELAST.		
23	-0.276	ELAST.			24	-0.256	ELAST.			25	-0.258	ELAST.		
26	-0.264	ELAST.			27	-0.262	ELAST.			28	-0.256	ELAST.		
29	-0.260	ELAST.			30	-0.266	ELAST.			31	-0.265	ELAST.		
32	-0.271	ELAST.			33	-0.273	ELAST.			34	-0.267	ELAST.		
35	-0.264	ELAST.			36	-0.269	ELAST.			37	-0.268	ELAST.		
38	-0.262	ELAST.			39	-0.268	ELAST.			40	-0.274	ELAST.		
41	-0.271	ELAST.			42	-0.277	ELAST.			43	-0.275	ELAST.		
44	-0.270	ELAST.			45	-0.273	ELAST.			46	-0.279	ELAST.		
47	-0.278	ELAST.			48	-0.272	ELAST.			49	-0.270	ELAST.		
50	-0.268	ELAST.			51	-0.274	ELAST.			52	-0.272	ELAST.		
53	-0.275	ELAST.			54	-0.277	ELAST.			55	-0.247	ELAST.		
56	-0.249	ELAST.			57	-0.254	ELAST.			58	-0.252	ELAST.		
59	-0.255	ELAST.			60	-0.257	ELAST.			61	-0.281	ELAST.		
62	-0.283	ELAST.			63	-0.285	ELAST.			64	-0.284	ELAST.		
65	-0.260	ELAST.			66	-0.259	ELAST.			67	-0.261	ELAST.		
68	-0.263	ELAST.			69	-0.264	ELAST.			70	-0.265	ELAST.		
71	-0.280	ELAST.			72	-0.279	ELAST.			73	-0.259	ELAST.		
74	-0.252	ELAST.			75	-0.280	ELAST.			76	-0.273	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/10														
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.264	ELAST.			2	-0.283	ELAST.			5	-0.268	ELAST.		
6	-0.249	ELAST.			9	-0.266	ELAST.			10	-0.286	ELAST.		
11	-0.266	ELAST.			12	-0.245	ELAST.			13	-0.268	ELAST.		
14	-0.272	ELAST.			15	-0.275	ELAST.			16	-0.278	ELAST.		
17	-0.280	ELAST.			18	-0.266	ELAST.			19	-0.264	ELAST.		
20	-0.261	ELAST.			21	-0.257	ELAST.			22	-0.253	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	178

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/10														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
23	-0.276	ELAST.			24	-0.256	ELAST.			25	-0.258	ELAST.		
26	-0.264	ELAST.			27	-0.262	ELAST.			28	-0.256	ELAST.		
29	-0.260	ELAST.			30	-0.266	ELAST.			31	-0.265	ELAST.		
32	-0.271	ELAST.			33	-0.273	ELAST.			34	-0.267	ELAST.		
35	-0.264	ELAST.			36	-0.269	ELAST.			37	-0.268	ELAST.		
38	-0.262	ELAST.			39	-0.268	ELAST.			40	-0.274	ELAST.		
41	-0.271	ELAST.			42	-0.277	ELAST.			43	-0.275	ELAST.		
44	-0.270	ELAST.			45	-0.273	ELAST.			46	-0.279	ELAST.		
47	-0.278	ELAST.			48	-0.272	ELAST.			49	-0.270	ELAST.		
50	-0.268	ELAST.			51	-0.274	ELAST.			52	-0.272	ELAST.		
53	-0.275	ELAST.			54	-0.277	ELAST.			55	-0.247	ELAST.		
56	-0.249	ELAST.			57	-0.254	ELAST.			58	-0.252	ELAST.		
59	-0.255	ELAST.			60	-0.257	ELAST.			61	-0.282	ELAST.		
62	-0.283	ELAST.			63	-0.285	ELAST.			64	-0.284	ELAST.		
65	-0.260	ELAST.			66	-0.259	ELAST.			67	-0.261	ELAST.		
68	-0.263	ELAST.			69	-0.264	ELAST.			70	-0.265	ELAST.		
71	-0.280	ELAST.			72	-0.279	ELAST.			73	-0.259	ELAST.		
74	-0.252	ELAST.			75	-0.280	ELAST.			76	-0.273	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/11														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.266	ELAST.			2	-0.246	ELAST.			5	-0.266	ELAST.		
6	-0.286	ELAST.			9	-0.263	ELAST.			10	-0.241	ELAST.		
11	-0.269	ELAST.			12	-0.290	ELAST.			13	-0.264	ELAST.		
14	-0.261	ELAST.			15	-0.258	ELAST.			16	-0.255	ELAST.		
17	-0.251	ELAST.			18	-0.270	ELAST.			19	-0.274	ELAST.		
20	-0.278	ELAST.			21	-0.281	ELAST.			22	-0.283	ELAST.		
23	-0.256	ELAST.			24	-0.276	ELAST.			25	-0.276	ELAST.		
26	-0.268	ELAST.			27	-0.270	ELAST.			28	-0.278	ELAST.		
29	-0.275	ELAST.			30	-0.267	ELAST.			31	-0.271	ELAST.		
32	-0.263	ELAST.			33	-0.262	ELAST.			34	-0.269	ELAST.		
35	-0.273	ELAST.			36	-0.265	ELAST.			37	-0.266	ELAST.		
38	-0.274	ELAST.			39	-0.268	ELAST.			40	-0.260	ELAST.		
41	-0.264	ELAST.			42	-0.256	ELAST.			43	-0.258	ELAST.		
44	-0.266	ELAST.			45	-0.260	ELAST.			46	-0.252	ELAST.		
47	-0.254	ELAST.			48	-0.262	ELAST.			49	-0.260	ELAST.		
50	-0.261	ELAST.			51	-0.258	ELAST.			52	-0.259	ELAST.		
53	-0.257	ELAST.			54	-0.255	ELAST.			55	-0.289	ELAST.		
56	-0.288	ELAST.			57	-0.285	ELAST.			58	-0.287	ELAST.		
59	-0.284	ELAST.			60	-0.283	ELAST.			61	-0.250	ELAST.		
62	-0.248	ELAST.			63	-0.243	ELAST.			64	-0.246	ELAST.		
65	-0.279	ELAST.			66	-0.281	ELAST.			67	-0.277	ELAST.		
68	-0.275	ELAST.			69	-0.273	ELAST.			70	-0.271	ELAST.		
71	-0.252	ELAST.			72	-0.254	ELAST.			73	-0.272	ELAST.		
74	-0.281	ELAST.			75	-0.251	ELAST.			76	-0.260	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/12														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.266	ELAST.			2	-0.246	ELAST.			5	-0.266	ELAST.		
6	-0.286	ELAST.			9	-0.263	ELAST.			10	-0.241	ELAST.		
11	-0.269	ELAST.			12	-0.290	ELAST.			13	-0.264	ELAST.		
14	-0.261	ELAST.			15	-0.258	ELAST.			16	-0.255	ELAST.		
17	-0.251	ELAST.			18	-0.270	ELAST.			19	-0.274	ELAST.		
20	-0.278	ELAST.			21	-0.281	ELAST.			22	-0.283	ELAST.		
23	-0.256	ELAST.			24	-0.276	ELAST.			25	-0.276	ELAST.		
26	-0.268	ELAST.			27	-0.270	ELAST.			28	-0.278	ELAST.		
29	-0.275	ELAST.			30	-0.267	ELAST.			31	-0.271	ELAST.		
32	-0.263	ELAST.			33	-0.262	ELAST.			34	-0.269	ELAST.		
35	-0.273	ELAST.			36	-0.265	ELAST.			37	-0.266	ELAST.		
38	-0.274	ELAST.			39	-0.268	ELAST.			40	-0.260	ELAST.		
41	-0.264	ELAST.			42	-0.256	ELAST.			43	-0.258	ELAST.		
44	-0.266	ELAST.			45	-0.260	ELAST.			46	-0.252	ELAST.		
47	-0.254	ELAST.			48	-0.262	ELAST.			49	-0.260	ELAST.		
50	-0.262	ELAST.			51	-0.258	ELAST.			52	-0.259	ELAST.		
53	-0.257	ELAST.			54	-0.255	ELAST.			55	-0.289	ELAST.		
56	-0.288	ELAST.			57	-0.285	ELAST.			58	-0.287	ELAST.		
59	-0.284	ELAST.			60	-0.283	ELAST.			61	-0.250	ELAST.		
62	-0.248	ELAST.			63	-0.243	ELAST.			64	-0.246	ELAST.		
65	-0.279	ELAST.			66	-0.281	ELAST.			67	-0.277	ELAST.		
68	-0.275	ELAST.			69	-0.273	ELAST.			70	-0.271	ELAST.		
71	-0.252	ELAST.			72	-0.254	ELAST.			73	-0.272	ELAST.		
74	-0.281	ELAST.			75	-0.251	ELAST.			76	-0.260	ELAST.		

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	179

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/13														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.266	ELAST.			2	-0.246	ELAST.			5	-0.266	ELAST.		
6	-0.286	ELAST.			9	-0.263	ELAST.			10	-0.241	ELAST.		
11	-0.269	ELAST.			12	-0.290	ELAST.			13	-0.264	ELAST.		
14	-0.261	ELAST.			15	-0.258	ELAST.			16	-0.255	ELAST.		
17	-0.251	ELAST.			18	-0.270	ELAST.			19	-0.274	ELAST.		
20	-0.278	ELAST.			21	-0.281	ELAST.			22	-0.283	ELAST.		
23	-0.256	ELAST.			24	-0.276	ELAST.			25	-0.276	ELAST.		
26	-0.268	ELAST.			27	-0.269	ELAST.			28	-0.278	ELAST.		
29	-0.275	ELAST.			30	-0.267	ELAST.			31	-0.271	ELAST.		
32	-0.263	ELAST.			33	-0.262	ELAST.			34	-0.269	ELAST.		
35	-0.273	ELAST.			36	-0.265	ELAST.			37	-0.266	ELAST.		
38	-0.274	ELAST.			39	-0.268	ELAST.			40	-0.260	ELAST.		
41	-0.264	ELAST.			42	-0.256	ELAST.			43	-0.258	ELAST.		
44	-0.266	ELAST.			45	-0.260	ELAST.			46	-0.252	ELAST.		
47	-0.254	ELAST.			48	-0.262	ELAST.			49	-0.260	ELAST.		
50	-0.261	ELAST.			51	-0.258	ELAST.			52	-0.259	ELAST.		
53	-0.257	ELAST.			54	-0.255	ELAST.			55	-0.289	ELAST.		
56	-0.288	ELAST.			57	-0.285	ELAST.			58	-0.287	ELAST.		
59	-0.284	ELAST.			60	-0.283	ELAST.			61	-0.250	ELAST.		
62	-0.248	ELAST.			63	-0.244	ELAST.			64	-0.246	ELAST.		
65	-0.279	ELAST.			66	-0.281	ELAST.			67	-0.277	ELAST.		
68	-0.275	ELAST.			69	-0.273	ELAST.			70	-0.271	ELAST.		
71	-0.252	ELAST.			72	-0.254	ELAST.			73	-0.272	ELAST.		
74	-0.281	ELAST.			75	-0.251	ELAST.			76	-0.260	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/14														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.266	ELAST.			2	-0.246	ELAST.			5	-0.266	ELAST.		
6	-0.286	ELAST.			9	-0.263	ELAST.			10	-0.241	ELAST.		
11	-0.269	ELAST.			12	-0.290	ELAST.			13	-0.264	ELAST.		
14	-0.261	ELAST.			15	-0.258	ELAST.			16	-0.255	ELAST.		
17	-0.251	ELAST.			18	-0.270	ELAST.			19	-0.274	ELAST.		
20	-0.278	ELAST.			21	-0.281	ELAST.			22	-0.283	ELAST.		
23	-0.256	ELAST.			24	-0.276	ELAST.			25	-0.276	ELAST.		
26	-0.268	ELAST.			27	-0.269	ELAST.			28	-0.278	ELAST.		
29	-0.275	ELAST.			30	-0.267	ELAST.			31	-0.271	ELAST.		
32	-0.263	ELAST.			33	-0.262	ELAST.			34	-0.269	ELAST.		
35	-0.273	ELAST.			36	-0.265	ELAST.			37	-0.266	ELAST.		
38	-0.274	ELAST.			39	-0.268	ELAST.			40	-0.260	ELAST.		
41	-0.264	ELAST.			42	-0.256	ELAST.			43	-0.258	ELAST.		
44	-0.266	ELAST.			45	-0.260	ELAST.			46	-0.252	ELAST.		
47	-0.254	ELAST.			48	-0.262	ELAST.			49	-0.260	ELAST.		
50	-0.261	ELAST.			51	-0.258	ELAST.			52	-0.259	ELAST.		
53	-0.257	ELAST.			54	-0.255	ELAST.			55	-0.289	ELAST.		
56	-0.288	ELAST.			57	-0.285	ELAST.			58	-0.287	ELAST.		
59	-0.284	ELAST.			60	-0.283	ELAST.			61	-0.250	ELAST.		
62	-0.248	ELAST.			63	-0.243	ELAST.			64	-0.246	ELAST.		
65	-0.279	ELAST.			66	-0.281	ELAST.			67	-0.277	ELAST.		
68	-0.275	ELAST.			69	-0.273	ELAST.			70	-0.271	ELAST.		
71	-0.252	ELAST.			72	-0.254	ELAST.			73	-0.272	ELAST.		
74	-0.281	ELAST.			75	-0.251	ELAST.			76	-0.260	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/15														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.283	ELAST.			2	-0.263	ELAST.			5	-0.249	ELAST.		
6	-0.269	ELAST.			9	-0.287	ELAST.			10	-0.265	ELAST.		
11	-0.245	ELAST.			12	-0.266	ELAST.			13	-0.281	ELAST.		
14	-0.278	ELAST.			15	-0.275	ELAST.			16	-0.272	ELAST.		
17	-0.268	ELAST.			18	-0.253	ELAST.			19	-0.257	ELAST.		
20	-0.261	ELAST.			21	-0.264	ELAST.			22	-0.266	ELAST.		
23	-0.256	ELAST.			24	-0.276	ELAST.			25	-0.272	ELAST.		
26	-0.278	ELAST.			27	-0.280	ELAST.			28	-0.274	ELAST.		
29	-0.271	ELAST.			30	-0.277	ELAST.			31	-0.267	ELAST.		
32	-0.273	ELAST.			33	-0.271	ELAST.			34	-0.266	ELAST.		
35	-0.269	ELAST.			36	-0.274	ELAST.			37	-0.276	ELAST.		
38	-0.270	ELAST.			39	-0.264	ELAST.			40	-0.270	ELAST.		
41	-0.260	ELAST.			42	-0.266	ELAST.			43	-0.268	ELAST.		
44	-0.262	ELAST.			45	-0.256	ELAST.			46	-0.262	ELAST.		
47	-0.264	ELAST.			48	-0.258	ELAST.			49	-0.284	ELAST.		
50	-0.286	ELAST.			51	-0.282	ELAST.			52	-0.283	ELAST.		
53	-0.280	ELAST.			54	-0.279	ELAST.			55	-0.265	ELAST.		
56	-0.264	ELAST.			57	-0.262	ELAST.			58	-0.263	ELAST.		
59	-0.260	ELAST.			60	-0.259	ELAST.			61	-0.274	ELAST.		
62	-0.272	ELAST.			63	-0.268	ELAST.			64	-0.270	ELAST.		
65	-0.255	ELAST.			66	-0.257	ELAST.			67	-0.253	ELAST.		
68	-0.251	ELAST.			69	-0.249	ELAST.			70	-0.247	ELAST.		
71	-0.275	ELAST.			72	-0.277	ELAST.			73	-0.280	ELAST.		
74	-0.273	ELAST.			75	-0.258	ELAST.			76	-0.252	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	180

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/16														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.283	ELAST.			2	-0.263	ELAST.			5	-0.249	ELAST.		
6	-0.269	ELAST.			9	-0.287	ELAST.			10	-0.265	ELAST.		
11	-0.245	ELAST.			12	-0.266	ELAST.			13	-0.281	ELAST.		
14	-0.278	ELAST.			15	-0.275	ELAST.			16	-0.272	ELAST.		
17	-0.268	ELAST.			18	-0.253	ELAST.			19	-0.257	ELAST.		
20	-0.261	ELAST.			21	-0.264	ELAST.			22	-0.266	ELAST.		
23	-0.256	ELAST.			24	-0.276	ELAST.			25	-0.272	ELAST.		
26	-0.278	ELAST.			27	-0.280	ELAST.			28	-0.274	ELAST.		
29	-0.271	ELAST.			30	-0.277	ELAST.			31	-0.267	ELAST.		
32	-0.273	ELAST.			33	-0.271	ELAST.			34	-0.266	ELAST.		
35	-0.269	ELAST.			36	-0.274	ELAST.			37	-0.276	ELAST.		
38	-0.270	ELAST.			39	-0.264	ELAST.			40	-0.270	ELAST.		
41	-0.260	ELAST.			42	-0.266	ELAST.			43	-0.268	ELAST.		
44	-0.262	ELAST.			45	-0.256	ELAST.			46	-0.262	ELAST.		
47	-0.264	ELAST.			48	-0.258	ELAST.			49	-0.284	ELAST.		
50	-0.286	ELAST.			51	-0.282	ELAST.			52	-0.283	ELAST.		
53	-0.280	ELAST.			54	-0.279	ELAST.			55	-0.265	ELAST.		
56	-0.264	ELAST.			57	-0.262	ELAST.			58	-0.263	ELAST.		
59	-0.260	ELAST.			60	-0.259	ELAST.			61	-0.274	ELAST.		
62	-0.272	ELAST.			63	-0.267	ELAST.			64	-0.270	ELAST.		
65	-0.255	ELAST.			66	-0.257	ELAST.			67	-0.253	ELAST.		
68	-0.251	ELAST.			69	-0.249	ELAST.			70	-0.247	ELAST.		
71	-0.275	ELAST.			72	-0.277	ELAST.			73	-0.280	ELAST.		
74	-0.273	ELAST.			75	-0.258	ELAST.			76	-0.252	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/17														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.283	ELAST.			2	-0.263	ELAST.			5	-0.249	ELAST.		
6	-0.269	ELAST.			9	-0.287	ELAST.			10	-0.265	ELAST.		
11	-0.245	ELAST.			12	-0.266	ELAST.			13	-0.281	ELAST.		
14	-0.278	ELAST.			15	-0.275	ELAST.			16	-0.272	ELAST.		
17	-0.268	ELAST.			18	-0.253	ELAST.			19	-0.257	ELAST.		
20	-0.261	ELAST.			21	-0.264	ELAST.			22	-0.266	ELAST.		
23	-0.256	ELAST.			24	-0.276	ELAST.			25	-0.272	ELAST.		
26	-0.278	ELAST.			27	-0.280	ELAST.			28	-0.274	ELAST.		
29	-0.271	ELAST.			30	-0.277	ELAST.			31	-0.267	ELAST.		
32	-0.273	ELAST.			33	-0.271	ELAST.			34	-0.266	ELAST.		
35	-0.269	ELAST.			36	-0.274	ELAST.			37	-0.276	ELAST.		
38	-0.270	ELAST.			39	-0.264	ELAST.			40	-0.270	ELAST.		
41	-0.260	ELAST.			42	-0.266	ELAST.			43	-0.268	ELAST.		
44	-0.262	ELAST.			45	-0.256	ELAST.			46	-0.262	ELAST.		
47	-0.264	ELAST.			48	-0.258	ELAST.			49	-0.284	ELAST.		
50	-0.286	ELAST.			51	-0.282	ELAST.			52	-0.283	ELAST.		
53	-0.280	ELAST.			54	-0.279	ELAST.			55	-0.265	ELAST.		
56	-0.264	ELAST.			57	-0.262	ELAST.			58	-0.263	ELAST.		
59	-0.260	ELAST.			60	-0.259	ELAST.			61	-0.274	ELAST.		
62	-0.272	ELAST.			63	-0.267	ELAST.			64	-0.270	ELAST.		
65	-0.255	ELAST.			66	-0.257	ELAST.			67	-0.253	ELAST.		
68	-0.251	ELAST.			69	-0.249	ELAST.			70	-0.247	ELAST.		
71	-0.275	ELAST.			72	-0.277	ELAST.			73	-0.280	ELAST.		
74	-0.273	ELAST.			75	-0.258	ELAST.			76	-0.252	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/18														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.283	ELAST.			2	-0.263	ELAST.			5	-0.249	ELAST.		
6	-0.269	ELAST.			9	-0.287	ELAST.			10	-0.265	ELAST.		
11	-0.245	ELAST.			12	-0.266	ELAST.			13	-0.281	ELAST.		
14	-0.278	ELAST.			15	-0.275	ELAST.			16	-0.272	ELAST.		
17	-0.268	ELAST.			18	-0.253	ELAST.			19	-0.257	ELAST.		
20	-0.261	ELAST.			21	-0.264	ELAST.			22	-0.266	ELAST.		
23	-0.256	ELAST.			24	-0.276	ELAST.			25	-0.272	ELAST.		
26	-0.278	ELAST.			27	-0.280	ELAST.			28	-0.274	ELAST.		
29	-0.271	ELAST.			30	-0.277	ELAST.			31	-0.267	ELAST.		
32	-0.273	ELAST.			33	-0.271	ELAST.			34	-0.266	ELAST.		
35	-0.269	ELAST.			36	-0.275	ELAST.			37	-0.276	ELAST.		
38	-0.270	ELAST.			39	-0.264	ELAST.			40	-0.270	ELAST.		
41	-0.260	ELAST.			42	-0.266	ELAST.			43	-0.268	ELAST.		
44	-0.262	ELAST.			45	-0.256	ELAST.			46	-0.262	ELAST.		
47	-0.264	ELAST.			48	-0.258	ELAST.			49	-0.284	ELAST.		
50	-0.286	ELAST.			51	-0.282	ELAST.			52	-0.283	ELAST.		
53	-0.280	ELAST.			54	-0.279	ELAST.			55	-0.265	ELAST.		
56	-0.264	ELAST.			57	-0.262	ELAST.			58	-0.263	ELAST.		
59	-0.260	ELAST.			60	-0.259	ELAST.			61	-0.274	ELAST.		
62	-0.272	ELAST.			63	-0.267	ELAST.			64	-0.270	ELAST.		
65	-0.255	ELAST.			66	-0.257	ELAST.			67	-0.253	ELAST.		
68	-0.251	ELAST.			69	-0.249	ELAST.			70	-0.247	ELAST.		
71	-0.275	ELAST.			72	-0.277	ELAST.			73	-0.280	ELAST.		
74	-0.273	ELAST.			75	-0.258	ELAST.			76	-0.252	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	181

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/19														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.233	ELAST.			2	-0.239	ELAST.			5	-0.299	ELAST.		
6	-0.293	ELAST.			9	-0.221	ELAST.			10	-0.227	ELAST.		
11	-0.312	ELAST.			12	-0.305	ELAST.			13	-0.236	ELAST.		
14	-0.237	ELAST.			15	-0.239	ELAST.			16	-0.239	ELAST.		
17	-0.239	ELAST.			18	-0.299	ELAST.			19	-0.298	ELAST.		
20	-0.298	ELAST.			21	-0.296	ELAST.			22	-0.295	ELAST.		
23	-0.269	ELAST.			24	-0.263	ELAST.			25	-0.271	ELAST.		
26	-0.247	ELAST.			27	-0.246	ELAST.			28	-0.270	ELAST.		
29	-0.272	ELAST.			30	-0.248	ELAST.			31	-0.274	ELAST.		
32	-0.250	ELAST.			33	-0.251	ELAST.			34	-0.275	ELAST.		
35	-0.274	ELAST.			36	-0.250	ELAST.			37	-0.249	ELAST.		
38	-0.273	ELAST.			39	-0.275	ELAST.			40	-0.251	ELAST.		
41	-0.276	ELAST.			42	-0.251	ELAST.			43	-0.251	ELAST.		
44	-0.275	ELAST.			45	-0.276	ELAST.			46	-0.251	ELAST.		
47	-0.251	ELAST.			48	-0.276	ELAST.			49	-0.223	ELAST.		
50	-0.222	ELAST.			51	-0.225	ELAST.			52	-0.224	ELAST.		
53	-0.226	ELAST.			54	-0.227	ELAST.			55	-0.306	ELAST.		
56	-0.307	ELAST.			57	-0.308	ELAST.			58	-0.307	ELAST.		
59	-0.309	ELAST.			60	-0.309	ELAST.			61	-0.227	ELAST.		
62	-0.227	ELAST.			63	-0.227	ELAST.			64	-0.227	ELAST.		
65	-0.310	ELAST.			66	-0.310	ELAST.			67	-0.311	ELAST.		
68	-0.311	ELAST.			69	-0.311	ELAST.			70	-0.311	ELAST.		
71	-0.227	ELAST.			72	-0.227	ELAST.			73	-0.249	ELAST.		
74	-0.277	ELAST.			75	-0.255	ELAST.			76	-0.283	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/20														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.233	ELAST.			2	-0.239	ELAST.			5	-0.299	ELAST.		
6	-0.293	ELAST.			9	-0.221	ELAST.			10	-0.227	ELAST.		
11	-0.312	ELAST.			12	-0.305	ELAST.			13	-0.236	ELAST.		
14	-0.237	ELAST.			15	-0.239	ELAST.			16	-0.239	ELAST.		
17	-0.239	ELAST.			18	-0.299	ELAST.			19	-0.298	ELAST.		
20	-0.298	ELAST.			21	-0.296	ELAST.			22	-0.295	ELAST.		
23	-0.269	ELAST.			24	-0.263	ELAST.			25	-0.271	ELAST.		
26	-0.247	ELAST.			27	-0.246	ELAST.			28	-0.270	ELAST.		
29	-0.272	ELAST.			30	-0.248	ELAST.			31	-0.274	ELAST.		
32	-0.250	ELAST.			33	-0.251	ELAST.			34	-0.275	ELAST.		
35	-0.274	ELAST.			36	-0.250	ELAST.			37	-0.249	ELAST.		
38	-0.273	ELAST.			39	-0.275	ELAST.			40	-0.251	ELAST.		
41	-0.276	ELAST.			42	-0.251	ELAST.			43	-0.251	ELAST.		
44	-0.275	ELAST.			45	-0.276	ELAST.			46	-0.251	ELAST.		
47	-0.251	ELAST.			48	-0.276	ELAST.			49	-0.223	ELAST.		
50	-0.222	ELAST.			51	-0.225	ELAST.			52	-0.224	ELAST.		
53	-0.226	ELAST.			54	-0.227	ELAST.			55	-0.306	ELAST.		
56	-0.307	ELAST.			57	-0.308	ELAST.			58	-0.307	ELAST.		
59	-0.309	ELAST.			60	-0.309	ELAST.			61	-0.227	ELAST.		
62	-0.227	ELAST.			63	-0.227	ELAST.			64	-0.227	ELAST.		
65	-0.310	ELAST.			66	-0.310	ELAST.			67	-0.311	ELAST.		
68	-0.311	ELAST.			69	-0.311	ELAST.			70	-0.311	ELAST.		
71	-0.227	ELAST.			72	-0.227	ELAST.			73	-0.249	ELAST.		
74	-0.277	ELAST.			75	-0.255	ELAST.			76	-0.283	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/21														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.233	ELAST.			2	-0.239	ELAST.			5	-0.299	ELAST.		
6	-0.293	ELAST.			9	-0.221	ELAST.			10	-0.227	ELAST.		
11	-0.311	ELAST.			12	-0.305	ELAST.			13	-0.235	ELAST.		
14	-0.237	ELAST.			15	-0.239	ELAST.			16	-0.239	ELAST.		
17	-0.239	ELAST.			18	-0.299	ELAST.			19	-0.298	ELAST.		
20	-0.298	ELAST.			21	-0.296	ELAST.			22	-0.295	ELAST.		
23	-0.269	ELAST.			24	-0.263	ELAST.			25	-0.271	ELAST.		
26	-0.247	ELAST.			27	-0.246	ELAST.			28	-0.271	ELAST.		
29	-0.272	ELAST.			30	-0.248	ELAST.			31	-0.274	ELAST.		
32	-0.250	ELAST.			33	-0.251	ELAST.			34	-0.275	ELAST.		
35	-0.274	ELAST.			36	-0.250	ELAST.			37	-0.249	ELAST.		
38	-0.273	ELAST.			39	-0.275	ELAST.			40	-0.251	ELAST.		
41	-0.276	ELAST.			42	-0.251	ELAST.			43	-0.251	ELAST.		
44	-0.275	ELAST.			45	-0.276	ELAST.			46	-0.251	ELAST.		
47	-0.251	ELAST.			48	-0.276	ELAST.			49	-0.223	ELAST.		
50	-0.222	ELAST.			51	-0.225	ELAST.			52	-0.224	ELAST.		
53	-0.226	ELAST.			54	-0.227	ELAST.			55	-0.306	ELAST.		
56	-0.307	ELAST.			57	-0.308	ELAST.			58	-0.308	ELAST.		
59	-0.309	ELAST.			60	-0.309	ELAST.			61	-0.227	ELAST.		
62	-0.227	ELAST.			63	-0.227	ELAST.			64	-0.227	ELAST.		
65	-0.310	ELAST.			66	-0.310	ELAST.			67	-0.311	ELAST.		
68	-0.311	ELAST.			69	-0.311	ELAST.			70	-0.311	ELAST.		
71	-0.227	ELAST.			72	-0.227	ELAST.			73	-0.249	ELAST.		
74	-0.277	ELAST.			75	-0.255	ELAST.			76	-0.283	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	182

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/22														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.233	ELAST.			2	-0.239	ELAST.			5	-0.299	ELAST.		
6	-0.293	ELAST.			9	-0.220	ELAST.			10	-0.227	ELAST.		
11	-0.311	ELAST.			12	-0.305	ELAST.			13	-0.235	ELAST.		
14	-0.237	ELAST.			15	-0.239	ELAST.			16	-0.239	ELAST.		
17	-0.239	ELAST.			18	-0.299	ELAST.			19	-0.298	ELAST.		
20	-0.298	ELAST.			21	-0.296	ELAST.			22	-0.295	ELAST.		
23	-0.269	ELAST.			24	-0.263	ELAST.			25	-0.271	ELAST.		
26	-0.247	ELAST.			27	-0.246	ELAST.			28	-0.271	ELAST.		
29	-0.272	ELAST.			30	-0.248	ELAST.			31	-0.274	ELAST.		
32	-0.250	ELAST.			33	-0.251	ELAST.			34	-0.275	ELAST.		
35	-0.274	ELAST.			36	-0.250	ELAST.			37	-0.249	ELAST.		
38	-0.273	ELAST.			39	-0.275	ELAST.			40	-0.251	ELAST.		
41	-0.276	ELAST.			42	-0.251	ELAST.			43	-0.251	ELAST.		
44	-0.275	ELAST.			45	-0.276	ELAST.			46	-0.251	ELAST.		
47	-0.251	ELAST.			48	-0.276	ELAST.			49	-0.223	ELAST.		
50	-0.222	ELAST.			51	-0.225	ELAST.			52	-0.224	ELAST.		
53	-0.226	ELAST.			54	-0.227	ELAST.			55	-0.306	ELAST.		
56	-0.307	ELAST.			57	-0.308	ELAST.			58	-0.308	ELAST.		
59	-0.309	ELAST.			60	-0.309	ELAST.			61	-0.227	ELAST.		
62	-0.227	ELAST.			63	-0.227	ELAST.			64	-0.227	ELAST.		
65	-0.310	ELAST.			66	-0.310	ELAST.			67	-0.311	ELAST.		
68	-0.311	ELAST.			69	-0.311	ELAST.			70	-0.311	ELAST.		
71	-0.227	ELAST.			72	-0.227	ELAST.			73	-0.249	ELAST.		
74	-0.277	ELAST.			75	-0.255	ELAST.			76	-0.283	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/23														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.290	ELAST.			2	-0.296	ELAST.			5	-0.241	ELAST.		
6	-0.236	ELAST.			9	-0.301	ELAST.			10	-0.307	ELAST.		
11	-0.230	ELAST.			12	-0.224	ELAST.			13	-0.292	ELAST.		
14	-0.293	ELAST.			15	-0.295	ELAST.			16	-0.295	ELAST.		
17	-0.296	ELAST.			18	-0.241	ELAST.			19	-0.242	ELAST.		
20	-0.241	ELAST.			21	-0.240	ELAST.			22	-0.238	ELAST.		
23	-0.269	ELAST.			24	-0.263	ELAST.			25	-0.258	ELAST.		
26	-0.281	ELAST.			27	-0.280	ELAST.			28	-0.258	ELAST.		
29	-0.259	ELAST.			30	-0.281	ELAST.			31	-0.261	ELAST.		
32	-0.283	ELAST.			33	-0.284	ELAST.			34	-0.262	ELAST.		
35	-0.261	ELAST.			36	-0.283	ELAST.			37	-0.282	ELAST.		
38	-0.260	ELAST.			39	-0.262	ELAST.			40	-0.284	ELAST.		
41	-0.262	ELAST.			42	-0.285	ELAST.			43	-0.284	ELAST.		
44	-0.262	ELAST.			45	-0.262	ELAST.			46	-0.285	ELAST.		
47	-0.285	ELAST.			48	-0.262	ELAST.			49	-0.303	ELAST.		
50	-0.302	ELAST.			51	-0.304	ELAST.			52	-0.303	ELAST.		
53	-0.305	ELAST.			54	-0.305	ELAST.			55	-0.225	ELAST.		
56	-0.226	ELAST.			57	-0.229	ELAST.			58	-0.228	ELAST.		
59	-0.229	ELAST.			60	-0.230	ELAST.			61	-0.306	ELAST.		
62	-0.307	ELAST.			63	-0.307	ELAST.			64	-0.307	ELAST.		
65	-0.231	ELAST.			66	-0.230	ELAST.			67	-0.231	ELAST.		
68	-0.231	ELAST.			69	-0.230	ELAST.			70	-0.230	ELAST.		
71	-0.306	ELAST.			72	-0.306	ELAST.			73	-0.275	ELAST.		
74	-0.250	ELAST.			75	-0.281	ELAST.			76	-0.256	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/24														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.290	ELAST.			2	-0.296	ELAST.			5	-0.241	ELAST.		
6	-0.236	ELAST.			9	-0.301	ELAST.			10	-0.307	ELAST.		
11	-0.230	ELAST.			12	-0.224	ELAST.			13	-0.292	ELAST.		
14	-0.293	ELAST.			15	-0.295	ELAST.			16	-0.295	ELAST.		
17	-0.296	ELAST.			18	-0.241	ELAST.			19	-0.242	ELAST.		
20	-0.241	ELAST.			21	-0.240	ELAST.			22	-0.238	ELAST.		
23	-0.269	ELAST.			24	-0.263	ELAST.			25	-0.258	ELAST.		
26	-0.281	ELAST.			27	-0.280	ELAST.			28	-0.258	ELAST.		
29	-0.259	ELAST.			30	-0.281	ELAST.			31	-0.261	ELAST.		
32	-0.283	ELAST.			33	-0.284	ELAST.			34	-0.262	ELAST.		
35	-0.261	ELAST.			36	-0.283	ELAST.			37	-0.282	ELAST.		
38	-0.260	ELAST.			39	-0.262	ELAST.			40	-0.284	ELAST.		
41	-0.262	ELAST.			42	-0.285	ELAST.			43	-0.284	ELAST.		
44	-0.262	ELAST.			45	-0.262	ELAST.			46	-0.285	ELAST.		
47	-0.285	ELAST.			48	-0.262	ELAST.			49	-0.303	ELAST.		
50	-0.302	ELAST.			51	-0.304	ELAST.			52	-0.303	ELAST.		
53	-0.305	ELAST.			54	-0.305	ELAST.			55	-0.225	ELAST.		
56	-0.226	ELAST.			57	-0.229	ELAST.			58	-0.228	ELAST.		
59	-0.229	ELAST.			60	-0.230	ELAST.			61	-0.306	ELAST.		
62	-0.307	ELAST.			63	-0.307	ELAST.			64	-0.307	ELAST.		
65	-0.231	ELAST.			66	-0.230	ELAST.			67	-0.231	ELAST.		
68	-0.231	ELAST.			69	-0.230	ELAST.			70	-0.230	ELAST.		
71	-0.306	ELAST.			72	-0.306	ELAST.			73	-0.275	ELAST.		
74	-0.250	ELAST.			75	-0.281	ELAST.			76	-0.256	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	183

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/25														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.291	ELAST.			2	-0.296	ELAST.			5	-0.241	ELAST.		
6	-0.236	ELAST.			9	-0.301	ELAST.			10	-0.307	ELAST.		
11	-0.230	ELAST.			12	-0.224	ELAST.			13	-0.292	ELAST.		
14	-0.294	ELAST.			15	-0.295	ELAST.			16	-0.295	ELAST.		
17	-0.296	ELAST.			18	-0.242	ELAST.			19	-0.242	ELAST.		
20	-0.241	ELAST.			21	-0.240	ELAST.			22	-0.238	ELAST.		
23	-0.269	ELAST.			24	-0.263	ELAST.			25	-0.258	ELAST.		
26	-0.281	ELAST.			27	-0.280	ELAST.			28	-0.257	ELAST.		
29	-0.259	ELAST.			30	-0.281	ELAST.			31	-0.261	ELAST.		
32	-0.283	ELAST.			33	-0.284	ELAST.			34	-0.262	ELAST.		
35	-0.261	ELAST.			36	-0.283	ELAST.			37	-0.282	ELAST.		
38	-0.260	ELAST.			39	-0.262	ELAST.			40	-0.284	ELAST.		
41	-0.262	ELAST.			42	-0.285	ELAST.			43	-0.284	ELAST.		
44	-0.262	ELAST.			45	-0.262	ELAST.			46	-0.285	ELAST.		
47	-0.285	ELAST.			48	-0.263	ELAST.			49	-0.303	ELAST.		
50	-0.302	ELAST.			51	-0.304	ELAST.			52	-0.304	ELAST.		
53	-0.305	ELAST.			54	-0.305	ELAST.			55	-0.225	ELAST.		
56	-0.226	ELAST.			57	-0.228	ELAST.			58	-0.227	ELAST.		
59	-0.229	ELAST.			60	-0.230	ELAST.			61	-0.306	ELAST.		
62	-0.307	ELAST.			63	-0.307	ELAST.			64	-0.307	ELAST.		
65	-0.231	ELAST.			66	-0.230	ELAST.			67	-0.231	ELAST.		
68	-0.231	ELAST.			69	-0.231	ELAST.			70	-0.230	ELAST.		
71	-0.306	ELAST.			72	-0.306	ELAST.			73	-0.276	ELAST.		
74	-0.250	ELAST.			75	-0.281	ELAST.			76	-0.256	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/26														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.291	ELAST.			2	-0.296	ELAST.			5	-0.241	ELAST.		
6	-0.236	ELAST.			9	-0.301	ELAST.			10	-0.307	ELAST.		
11	-0.230	ELAST.			12	-0.224	ELAST.			13	-0.292	ELAST.		
14	-0.294	ELAST.			15	-0.295	ELAST.			16	-0.295	ELAST.		
17	-0.296	ELAST.			18	-0.242	ELAST.			19	-0.242	ELAST.		
20	-0.241	ELAST.			21	-0.240	ELAST.			22	-0.238	ELAST.		
23	-0.269	ELAST.			24	-0.263	ELAST.			25	-0.258	ELAST.		
26	-0.281	ELAST.			27	-0.280	ELAST.			28	-0.257	ELAST.		
29	-0.259	ELAST.			30	-0.281	ELAST.			31	-0.261	ELAST.		
32	-0.283	ELAST.			33	-0.284	ELAST.			34	-0.262	ELAST.		
35	-0.261	ELAST.			36	-0.283	ELAST.			37	-0.282	ELAST.		
38	-0.260	ELAST.			39	-0.262	ELAST.			40	-0.284	ELAST.		
41	-0.262	ELAST.			42	-0.285	ELAST.			43	-0.284	ELAST.		
44	-0.262	ELAST.			45	-0.262	ELAST.			46	-0.285	ELAST.		
47	-0.285	ELAST.			48	-0.263	ELAST.			49	-0.303	ELAST.		
50	-0.302	ELAST.			51	-0.304	ELAST.			52	-0.304	ELAST.		
53	-0.305	ELAST.			54	-0.305	ELAST.			55	-0.225	ELAST.		
56	-0.226	ELAST.			57	-0.228	ELAST.			58	-0.227	ELAST.		
59	-0.229	ELAST.			60	-0.230	ELAST.			61	-0.306	ELAST.		
62	-0.307	ELAST.			63	-0.307	ELAST.			64	-0.307	ELAST.		
65	-0.231	ELAST.			66	-0.230	ELAST.			67	-0.231	ELAST.		
68	-0.231	ELAST.			69	-0.231	ELAST.			70	-0.230	ELAST.		
71	-0.306	ELAST.			72	-0.306	ELAST.			73	-0.276	ELAST.		
74	-0.250	ELAST.			75	-0.281	ELAST.			76	-0.256	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/27														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.239	ELAST.			2	-0.233	ELAST.			5	-0.293	ELAST.		
6	-0.299	ELAST.			9	-0.227	ELAST.			10	-0.220	ELAST.		
11	-0.305	ELAST.			12	-0.311	ELAST.			13	-0.239	ELAST.		
14	-0.239	ELAST.			15	-0.239	ELAST.			16	-0.237	ELAST.		
17	-0.235	ELAST.			18	-0.295	ELAST.			19	-0.296	ELAST.		
20	-0.298	ELAST.			21	-0.298	ELAST.			22	-0.299	ELAST.		
23	-0.263	ELAST.			24	-0.269	ELAST.			25	-0.276	ELAST.		
26	-0.252	ELAST.			27	-0.251	ELAST.			28	-0.276	ELAST.		
29	-0.276	ELAST.			30	-0.252	ELAST.			31	-0.275	ELAST.		
32	-0.251	ELAST.			33	-0.250	ELAST.			34	-0.274	ELAST.		
35	-0.275	ELAST.			36	-0.251	ELAST.			37	-0.251	ELAST.		
38	-0.276	ELAST.			39	-0.274	ELAST.			40	-0.250	ELAST.		
41	-0.272	ELAST.			42	-0.248	ELAST.			43	-0.249	ELAST.		
44	-0.273	ELAST.			45	-0.271	ELAST.			46	-0.246	ELAST.		
47	-0.247	ELAST.			48	-0.272	ELAST.			49	-0.227	ELAST.		
50	-0.227	ELAST.			51	-0.227	ELAST.			52	-0.227	ELAST.		
53	-0.227	ELAST.			54	-0.227	ELAST.			55	-0.311	ELAST.		
56	-0.311	ELAST.			57	-0.311	ELAST.			58	-0.311	ELAST.		
59	-0.310	ELAST.			60	-0.310	ELAST.			61	-0.225	ELAST.		
62	-0.224	ELAST.			63	-0.222	ELAST.			64	-0.223	ELAST.		
65	-0.309	ELAST.			66	-0.309	ELAST.			67	-0.308	ELAST.		
68	-0.308	ELAST.			69	-0.307	ELAST.			70	-0.306	ELAST.		
71	-0.226	ELAST.			72	-0.227	ELAST.			73	-0.255	ELAST.		
74	-0.283	ELAST.			75	-0.249	ELAST.			76	-0.277	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	184

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/28														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.239	ELAST.			2	-0.233	ELAST.			5	-0.293	ELAST.		
6	-0.299	ELAST.			9	-0.227	ELAST.			10	-0.220	ELAST.		
11	-0.305	ELAST.			12	-0.311	ELAST.			13	-0.239	ELAST.		
14	-0.239	ELAST.			15	-0.239	ELAST.			16	-0.237	ELAST.		
17	-0.235	ELAST.			18	-0.295	ELAST.			19	-0.296	ELAST.		
20	-0.298	ELAST.			21	-0.298	ELAST.			22	-0.299	ELAST.		
23	-0.263	ELAST.			24	-0.269	ELAST.			25	-0.276	ELAST.		
26	-0.252	ELAST.			27	-0.252	ELAST.			28	-0.276	ELAST.		
29	-0.276	ELAST.			30	-0.252	ELAST.			31	-0.275	ELAST.		
32	-0.251	ELAST.			33	-0.250	ELAST.			34	-0.274	ELAST.		
35	-0.275	ELAST.			36	-0.251	ELAST.			37	-0.251	ELAST.		
38	-0.276	ELAST.			39	-0.274	ELAST.			40	-0.250	ELAST.		
41	-0.272	ELAST.			42	-0.248	ELAST.			43	-0.249	ELAST.		
44	-0.273	ELAST.			45	-0.271	ELAST.			46	-0.246	ELAST.		
47	-0.247	ELAST.			48	-0.272	ELAST.			49	-0.227	ELAST.		
50	-0.227	ELAST.			51	-0.227	ELAST.			52	-0.227	ELAST.		
53	-0.227	ELAST.			54	-0.227	ELAST.			55	-0.311	ELAST.		
56	-0.311	ELAST.			57	-0.310	ELAST.			58	-0.311	ELAST.		
59	-0.310	ELAST.			60	-0.310	ELAST.			61	-0.225	ELAST.		
62	-0.224	ELAST.			63	-0.222	ELAST.			64	-0.223	ELAST.		
65	-0.309	ELAST.			66	-0.309	ELAST.			67	-0.308	ELAST.		
68	-0.308	ELAST.			69	-0.307	ELAST.			70	-0.306	ELAST.		
71	-0.226	ELAST.			72	-0.227	ELAST.			73	-0.255	ELAST.		
74	-0.283	ELAST.			75	-0.249	ELAST.			76	-0.277	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/29														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.239	ELAST.			2	-0.233	ELAST.			5	-0.293	ELAST.		
6	-0.299	ELAST.			9	-0.227	ELAST.			10	-0.221	ELAST.		
11	-0.305	ELAST.			12	-0.311	ELAST.			13	-0.239	ELAST.		
14	-0.239	ELAST.			15	-0.239	ELAST.			16	-0.237	ELAST.		
17	-0.236	ELAST.			18	-0.295	ELAST.			19	-0.296	ELAST.		
20	-0.298	ELAST.			21	-0.298	ELAST.			22	-0.299	ELAST.		
23	-0.263	ELAST.			24	-0.269	ELAST.			25	-0.276	ELAST.		
26	-0.251	ELAST.			27	-0.251	ELAST.			28	-0.276	ELAST.		
29	-0.276	ELAST.			30	-0.251	ELAST.			31	-0.275	ELAST.		
32	-0.251	ELAST.			33	-0.250	ELAST.			34	-0.274	ELAST.		
35	-0.275	ELAST.			36	-0.251	ELAST.			37	-0.251	ELAST.		
38	-0.276	ELAST.			39	-0.274	ELAST.			40	-0.250	ELAST.		
41	-0.272	ELAST.			42	-0.248	ELAST.			43	-0.249	ELAST.		
44	-0.273	ELAST.			45	-0.271	ELAST.			46	-0.246	ELAST.		
47	-0.247	ELAST.			48	-0.272	ELAST.			49	-0.227	ELAST.		
50	-0.227	ELAST.			51	-0.227	ELAST.			52	-0.227	ELAST.		
53	-0.227	ELAST.			54	-0.227	ELAST.			55	-0.311	ELAST.		
56	-0.311	ELAST.			57	-0.311	ELAST.			58	-0.311	ELAST.		
59	-0.310	ELAST.			60	-0.310	ELAST.			61	-0.225	ELAST.		
62	-0.224	ELAST.			63	-0.222	ELAST.			64	-0.223	ELAST.		
65	-0.309	ELAST.			66	-0.309	ELAST.			67	-0.308	ELAST.		
68	-0.307	ELAST.			69	-0.307	ELAST.			70	-0.306	ELAST.		
71	-0.226	ELAST.			72	-0.227	ELAST.			73	-0.255	ELAST.		
74	-0.283	ELAST.			75	-0.249	ELAST.			76	-0.277	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/30														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.239	ELAST.			2	-0.233	ELAST.			5	-0.293	ELAST.		
6	-0.299	ELAST.			9	-0.227	ELAST.			10	-0.221	ELAST.		
11	-0.305	ELAST.			12	-0.311	ELAST.			13	-0.239	ELAST.		
14	-0.239	ELAST.			15	-0.239	ELAST.			16	-0.237	ELAST.		
17	-0.236	ELAST.			18	-0.295	ELAST.			19	-0.296	ELAST.		
20	-0.298	ELAST.			21	-0.298	ELAST.			22	-0.299	ELAST.		
23	-0.263	ELAST.			24	-0.269	ELAST.			25	-0.276	ELAST.		
26	-0.251	ELAST.			27	-0.251	ELAST.			28	-0.276	ELAST.		
29	-0.276	ELAST.			30	-0.251	ELAST.			31	-0.275	ELAST.		
32	-0.251	ELAST.			33	-0.250	ELAST.			34	-0.274	ELAST.		
35	-0.275	ELAST.			36	-0.251	ELAST.			37	-0.251	ELAST.		
38	-0.276	ELAST.			39	-0.274	ELAST.			40	-0.250	ELAST.		
41	-0.272	ELAST.			42	-0.248	ELAST.			43	-0.249	ELAST.		
44	-0.273	ELAST.			45	-0.271	ELAST.			46	-0.246	ELAST.		
47	-0.247	ELAST.			48	-0.272	ELAST.			49	-0.227	ELAST.		
50	-0.227	ELAST.			51	-0.227	ELAST.			52	-0.227	ELAST.		
53	-0.227	ELAST.			54	-0.227	ELAST.			55	-0.311	ELAST.		
56	-0.311	ELAST.			57	-0.311	ELAST.			58	-0.311	ELAST.		
59	-0.310	ELAST.			60	-0.310	ELAST.			61	-0.225	ELAST.		
62	-0.224	ELAST.			63	-0.222	ELAST.			64	-0.223	ELAST.		
65	-0.309	ELAST.			66	-0.309	ELAST.			67	-0.308	ELAST.		
68	-0.307	ELAST.			69	-0.307	ELAST.			70	-0.306	ELAST.		
71	-0.226	ELAST.			72	-0.227	ELAST.			73	-0.255	ELAST.		
74	-0.283	ELAST.			75	-0.249	ELAST.			76	-0.277	ELAST.		

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	185

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/31														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.296	ELAST.			2	-0.290	ELAST.			5	-0.235	ELAST.		
6	-0.242	ELAST.			9	-0.307	ELAST.			10	-0.301	ELAST.		
11	-0.224	ELAST.			12	-0.231	ELAST.			13	-0.296	ELAST.		
14	-0.295	ELAST.			15	-0.295	ELAST.			16	-0.293	ELAST.		
17	-0.292	ELAST.			18	-0.238	ELAST.			19	-0.240	ELAST.		
20	-0.241	ELAST.			21	-0.242	ELAST.			22	-0.242	ELAST.		
23	-0.263	ELAST.			24	-0.269	ELAST.			25	-0.263	ELAST.		
26	-0.285	ELAST.			27	-0.285	ELAST.			28	-0.263	ELAST.		
29	-0.263	ELAST.			30	-0.285	ELAST.			31	-0.262	ELAST.		
32	-0.284	ELAST.			33	-0.283	ELAST.			34	-0.262	ELAST.		
35	-0.262	ELAST.			36	-0.284	ELAST.			37	-0.285	ELAST.		
38	-0.263	ELAST.			39	-0.261	ELAST.			40	-0.283	ELAST.		
41	-0.259	ELAST.			42	-0.281	ELAST.			43	-0.282	ELAST.		
44	-0.260	ELAST.			45	-0.257	ELAST.			46	-0.280	ELAST.		
47	-0.281	ELAST.			48	-0.258	ELAST.			49	-0.307	ELAST.		
50	-0.307	ELAST.			51	-0.307	ELAST.			52	-0.307	ELAST.		
53	-0.306	ELAST.			54	-0.306	ELAST.			55	-0.231	ELAST.		
56	-0.231	ELAST.			57	-0.231	ELAST.			58	-0.231	ELAST.		
59	-0.231	ELAST.			60	-0.230	ELAST.			61	-0.304	ELAST.		
62	-0.303	ELAST.			63	-0.302	ELAST.			64	-0.303	ELAST.		
65	-0.229	ELAST.			66	-0.230	ELAST.			67	-0.228	ELAST.		
68	-0.227	ELAST.			69	-0.226	ELAST.			70	-0.225	ELAST.		
71	-0.305	ELAST.			72	-0.305	ELAST.			73	-0.282	ELAST.		
74	-0.256	ELAST.			75	-0.275	ELAST.			76	-0.249	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/32														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.296	ELAST.			2	-0.290	ELAST.			5	-0.235	ELAST.		
6	-0.242	ELAST.			9	-0.307	ELAST.			10	-0.301	ELAST.		
11	-0.224	ELAST.			12	-0.231	ELAST.			13	-0.296	ELAST.		
14	-0.295	ELAST.			15	-0.295	ELAST.			16	-0.293	ELAST.		
17	-0.292	ELAST.			18	-0.238	ELAST.			19	-0.240	ELAST.		
20	-0.241	ELAST.			21	-0.242	ELAST.			22	-0.242	ELAST.		
23	-0.263	ELAST.			24	-0.269	ELAST.			25	-0.263	ELAST.		
26	-0.285	ELAST.			27	-0.285	ELAST.			28	-0.263	ELAST.		
29	-0.263	ELAST.			30	-0.285	ELAST.			31	-0.262	ELAST.		
32	-0.284	ELAST.			33	-0.283	ELAST.			34	-0.262	ELAST.		
35	-0.262	ELAST.			36	-0.284	ELAST.			37	-0.285	ELAST.		
38	-0.263	ELAST.			39	-0.261	ELAST.			40	-0.283	ELAST.		
41	-0.259	ELAST.			42	-0.281	ELAST.			43	-0.282	ELAST.		
44	-0.260	ELAST.			45	-0.257	ELAST.			46	-0.280	ELAST.		
47	-0.280	ELAST.			48	-0.258	ELAST.			49	-0.307	ELAST.		
50	-0.307	ELAST.			51	-0.307	ELAST.			52	-0.307	ELAST.		
53	-0.306	ELAST.			54	-0.306	ELAST.			55	-0.231	ELAST.		
56	-0.231	ELAST.			57	-0.231	ELAST.			58	-0.231	ELAST.		
59	-0.231	ELAST.			60	-0.230	ELAST.			61	-0.304	ELAST.		
62	-0.303	ELAST.			63	-0.302	ELAST.			64	-0.303	ELAST.		
65	-0.229	ELAST.			66	-0.230	ELAST.			67	-0.228	ELAST.		
68	-0.227	ELAST.			69	-0.226	ELAST.			70	-0.225	ELAST.		
71	-0.305	ELAST.			72	-0.305	ELAST.			73	-0.282	ELAST.		
74	-0.256	ELAST.			75	-0.275	ELAST.			76	-0.249	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/33														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.296	ELAST.			2	-0.290	ELAST.			5	-0.235	ELAST.		
6	-0.242	ELAST.			9	-0.308	ELAST.			10	-0.301	ELAST.		
11	-0.224	ELAST.			12	-0.230	ELAST.			13	-0.296	ELAST.		
14	-0.295	ELAST.			15	-0.295	ELAST.			16	-0.293	ELAST.		
17	-0.292	ELAST.			18	-0.238	ELAST.			19	-0.240	ELAST.		
20	-0.241	ELAST.			21	-0.242	ELAST.			22	-0.242	ELAST.		
23	-0.263	ELAST.			24	-0.269	ELAST.			25	-0.263	ELAST.		
26	-0.285	ELAST.			27	-0.285	ELAST.			28	-0.263	ELAST.		
29	-0.263	ELAST.			30	-0.285	ELAST.			31	-0.262	ELAST.		
32	-0.284	ELAST.			33	-0.283	ELAST.			34	-0.262	ELAST.		
35	-0.262	ELAST.			36	-0.284	ELAST.			37	-0.285	ELAST.		
38	-0.263	ELAST.			39	-0.261	ELAST.			40	-0.283	ELAST.		
41	-0.259	ELAST.			42	-0.281	ELAST.			43	-0.282	ELAST.		
44	-0.260	ELAST.			45	-0.257	ELAST.			46	-0.280	ELAST.		
47	-0.280	ELAST.			48	-0.258	ELAST.			49	-0.307	ELAST.		
50	-0.308	ELAST.			51	-0.307	ELAST.			52	-0.307	ELAST.		
53	-0.306	ELAST.			54	-0.306	ELAST.			55	-0.230	ELAST.		
56	-0.231	ELAST.			57	-0.231	ELAST.			58	-0.231	ELAST.		
59	-0.231	ELAST.			60	-0.230	ELAST.			61	-0.304	ELAST.		
62	-0.303	ELAST.			63	-0.302	ELAST.			64	-0.302	ELAST.		
65	-0.229	ELAST.			66	-0.230	ELAST.			67	-0.228	ELAST.		
68	-0.227	ELAST.			69	-0.226	ELAST.			70	-0.225	ELAST.		
71	-0.305	ELAST.			72	-0.305	ELAST.			73	-0.282	ELAST.		
74	-0.256	ELAST.			75	-0.275	ELAST.			76	-0.249	ELAST.		

COMMITTENTE

Ecosicily 3 S.r.l.

PROGETTISTA



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	186

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/34																	
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,296	ELAST.			2	-0,290	ELAST.			5	-0,235	ELAST.					
6	-0,242	ELAST.			9	-0,308	ELAST.			10	-0,301	ELAST.					
11	-0,224	ELAST.			12	-0,230	ELAST.			13	-0,296	ELAST.					
14	-0,295	ELAST.			15	-0,295	ELAST.			16	-0,293	ELAST.					
17	-0,292	ELAST.			18	-0,238	ELAST.			19	-0,240	ELAST.					
20	-0,241	ELAST.			21	-0,242	ELAST.			22	-0,242	ELAST.					
23	-0,263	ELAST.			24	-0,269	ELAST.			25	-0,263	ELAST.					
26	-0,285	ELAST.			27	-0,285	ELAST.			28	-0,263	ELAST.					
29	-0,263	ELAST.			30	-0,285	ELAST.			31	-0,262	ELAST.					
32	-0,284	ELAST.			33	-0,283	ELAST.			34	-0,262	ELAST.					
35	-0,262	ELAST.			36	-0,284	ELAST.			37	-0,285	ELAST.					
38	-0,263	ELAST.			39	-0,261	ELAST.			40	-0,283	ELAST.					
41	-0,259	ELAST.			42	-0,281	ELAST.			43	-0,282	ELAST.					
44	-0,260	ELAST.			45	-0,257	ELAST.			46	-0,280	ELAST.					
47	-0,280	ELAST.			48	-0,258	ELAST.			49	-0,307	ELAST.					
50	-0,308	ELAST.			51	-0,307	ELAST.			52	-0,307	ELAST.					
53	-0,306	ELAST.			54	-0,306	ELAST.			55	-0,230	ELAST.					
56	-0,231	ELAST.			57	-0,231	ELAST.			58	-0,231	ELAST.					
59	-0,231	ELAST.			60	-0,230	ELAST.			61	-0,304	ELAST.					
62	-0,303	ELAST.			63	-0,302	ELAST.			64	-0,302	ELAST.					
65	-0,229	ELAST.			66	-0,230	ELAST.			67	-0,228	ELAST.					
68	-0,227	ELAST.			69	-0,226	ELAST.			70	-0,225	ELAST.					
71	-0,305	ELAST.			72	-0,305	ELAST.			73	-0,282	ELAST.					
74	-0,256	ELAST.			75	-0,275	ELAST.			76	-0,249	ELAST.					

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	0,38	0,47	2	Rare 1	0,38	0,47	3	Rare 1	0,38	0,48	4	Rare 1	0,38	0,48
	Rare 2	0,38	0,47		Rare 2	0,38	0,48		Rare 2	0,38	0,48		Rare 2	0,38	0,48
	Freq 1	0,37	0,46		Freq 1	0,37	0,46		Freq 1	0,37	0,47		Freq 1	0,37	0,46
	Freq 2	0,36	0,45		Freq 2	0,37	0,46		Freq 2	0,37	0,46		Freq 2	0,37	0,46
	Perm 1	0,36	0,45		Perm 1	0,36	0,46		Perm 1	0,37	0,46		Perm 1	0,37	0,46
	MAX.	0,38	0,47		MAX.	0,38	0,48		MAX.	0,38	0,48		MAX.	0,38	0,48
5	Rare 1	0,54	0,67	6	Rare 1	0,54	0,67	7	Rare 1	0,55	0,68	8	Rare 1	0,55	0,69
	Rare 2	0,54	0,68		Rare 2	0,54	0,67		Rare 2	0,55	0,69		Rare 2	0,55	0,69
	Freq 1	0,53	0,66		Freq 1	0,53	0,66		Freq 1	0,53	0,67		Freq 1	0,54	0,67
	Freq 2	0,52	0,65		Freq 2	0,52	0,65		Freq 2	0,53	0,66		Freq 2	0,53	0,66
	Perm 1	0,52	0,65		Perm 1	0,52	0,65		Perm 1	0,53	0,66		Perm 1	0,53	0,66
	MAX.	0,54	0,68		MAX.	0,54	0,67		MAX.	0,55	0,69		MAX.	0,55	0,69
9	Rare 1	0,66	0,82	10	Rare 1	0,68	0,85	11	Rare 1	0,69	0,86	12	Rare 1	0,68	0,85
	Rare 2	0,66	0,83		Rare 2	0,68	0,86		Rare 2	0,69	0,86		Rare 2	0,69	0,86
	Freq 1	0,64	0,80		Freq 1	0,67	0,83		Freq 1	0,67	0,84		Freq 1	0,67	0,83
	Freq 2	0,64	0,80		Freq 2	0,66	0,82		Freq 2	0,66	0,83		Freq 2	0,66	0,82
	Perm 1	0,63	0,79		Perm 1	0,66	0,82		Perm 1	0,66	0,83		Perm 1	0,66	0,82
	MAX.	0,66	0,83		MAX.	0,68	0,86		MAX.	0,69	0,86		MAX.	0,69	0,86
13	Rare 1	0,66	0,82	14	Rare 1	0,65	0,81	15	Rare 1	0,66	0,83	16	Rare 1	0,69	0,86
	Rare 2	0,66	0,83		Rare 2	0,65	0,81		Rare 2	0,67	0,83		Rare 2	0,69	0,86
	Freq 1	0,64	0,81		Freq 1	0,63	0,79		Freq 1	0,65	0,81		Freq 1	0,67	0,84
	Freq 2	0,64	0,80		Freq 2	0,63	0,78		Freq 2	0,64	0,80		Freq 2	0,66	0,83
	Perm 1	0,63	0,79		Perm 1	0,62	0,78		Perm 1	0,64	0,80		Perm 1	0,66	0,83
	MAX.	0,66	0,83		MAX.	0,65	0,81		MAX.	0,67	0,83		MAX.	0,69	0,86
17	Rare 1	0,66	0,83	18	Rare 1	0,66	0,83	19	Rare 1	0,58	0,72	20	Rare 1	0,58	0,73
	Rare 2	0,67	0,83		Rare 2	0,66	0,83		Rare 2	0,58	0,73		Rare 2	0,59	0,73
	Freq 1	0,65	0,81		Freq 1	0,64	0,81		Freq 1	0,56	0,71		Freq 1	0,57	0,71
	Freq 2	0,64	0,80		Freq 2	0,64	0,80		Freq 2	0,56	0,70		Freq 2	0,57	0,71
	Perm 1	0,64	0,80		Perm 1	0,63	0,79		Perm 1	0,56	0,69		Perm 1	0,56	0,70
	MAX.	0,67	0,83		MAX.	0,66	0,83		MAX.	0,58	0,73		MAX.	0,59	0,73
21	Rare 1	0,65	0,81	22	Rare 1	0,64	0,80	23	Rare 1	0,58	0,73	24	Rare 1	0,63	0,78
	Rare 2	0,65	0,82		Rare 2	0,64	0,80		Rare 2	0,59	0,73		Rare 2	0,63	0,79
	Freq 1	0,63	0,79		Freq 1	0,63	0,78		Freq 1	0,57	0,71		Freq 1	0,61	0,77
	Freq 2	0,63	0,79		Freq 2	0,62	0,77		Freq 2	0,56	0,70		Freq 2	0,61	0,76
	Perm 1	0,63	0,78		Perm 1	0,62	0,77		Perm 1	0,56	0,70		Perm 1	0,60	0,75
	MAX.	0,65	0,82		MAX.	0,64	0,80		MAX.	0,59	0,73		MAX.	0,63	0,79
25	Rare 1	0,66	0,82	26	Rare 1	0,66	0,83	27	Rare 1	0,70	0,87	28	Rare 1	0,68	0,85
	Rare 2	0,66	0,82		Rare 2	0,67	0,83		Rare 2	0,70	0,87		Rare 2	0,68	0,85
	Freq 1	0,64	0,80		Freq 1	0,65	0,81		Freq 1	0,68	0,85		Freq 1	0,66	0,83
	Freq 2	0,63	0,79		Freq 2	0,64	0,80		Freq 2	0,67	0,84		Freq 2	0,66	0,82
	Perm 1	0,63	0,79		Perm 1	0,64	0,80		Perm 1	0,67	0,84		Perm 1	0,65	0,82
	MAX.	0,66	0,82		MAX.	0,67	0,83		MAX.	0,70	0,87		MAX.	0,68	0,85
29	Rare 1	0,69	0,87	30	Rare 1	0,68	0,85	31	Rare 1	0,72	0,89	32	Rare 1	0,70	0,87
	Rare 2	0,70	0,87		Rare 2	0,68	0,85		Rare 2	0,72	0,90		Rare 2	0,70	0,88
	Freq 1	0,68	0,85		Freq 1	0,66	0,83		Freq 1	0,70	0,87		Freq 1	0,68	0,85
	Freq 2	0,67	0,84		Freq 2	0,66	0,82		Freq 2	0,69	0,87		Freq 2	0,68	0,85
	Perm 1	0,67	0,83		Perm 1	0,65	0,82		Perm 1	0,69	0,86		Perm 1	0,67	0,84
	MAX.	0,70	0,87		MAX.	0,68	0,85		MAX.	0,72	0,90		MAX.	0,70	0,88
33	Rare 1	0,67	0,84	34	Rare 1	0,68	0,85	35	Rare 1	0,68	0,85	36	Rare 1	0,67	0,84
	Rare 2	0,67	0,84		Rare 2	0,68	0,85		Rare 2	0,69	0,86		Rare 2	0,67	0,84
	Freq 1	0,66	0,82		Freq 1	0,66	0,83		Freq 1	0,67	0,83		Freq 1	0,66	0,82

COMMITTENTE

PROGETTISTA

Ecosicity 3 S.r.l.



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
R.6 – ECON792PDRrgt006R0	IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA" RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	187

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 2	0,65	0,81		Freq 2	0,66	0,82		Freq 2	0,66	0,83		Freq 2	0,65	0,81
	Perm 1	0,65	0,81		Perm 1	0,65	0,82		Perm 1	0,66	0,82		Perm 1	0,65	0,81
	MAX.	0,67	0,84		MAX.	0,68	0,85		MAX.	0,69	0,86		MAX.	0,67	0,84
37	Rare 1	0,68	0,84	38	Rare 1	0,65	0,82	39	Rare 1	0,70	0,88	40	Rare 1	0,71	0,89
	Rare 2	0,68	0,85		Rare 2	0,66	0,82		Rare 2	0,70	0,88		Rare 2	0,72	0,90
	Freq 1	0,66	0,83		Freq 1	0,64	0,80		Freq 1	0,69	0,86		Freq 1	0,70	0,87
	Freq 2	0,65	0,82		Freq 2	0,63	0,79		Freq 2	0,68	0,85		Freq 2	0,69	0,86
	Perm 1	0,65	0,81		Perm 1	0,63	0,79		Perm 1	0,67	0,84		Perm 1	0,69	0,86
	MAX.	0,68	0,85		MAX.	0,66	0,82		MAX.	0,70	0,88		MAX.	0,72	0,90
41	Rare 1	0,62	0,77	42	Rare 1	0,59	0,73	43	Rare 1	0,67	0,84	44	Rare 1	0,67	0,83
	Rare 2	0,62	0,78		Rare 2	0,59	0,74		Rare 2	0,67	0,84		Rare 2	0,67	0,84
	Freq 1	0,61	0,76		Freq 1	0,57	0,72		Freq 1	0,66	0,82		Freq 1	0,65	0,81
	Freq 2	0,60	0,75		Freq 2	0,57	0,71		Freq 2	0,65	0,81		Freq 2	0,64	0,81
	Perm 1	0,60	0,75		Perm 1	0,56	0,71		Perm 1	0,65	0,81		Perm 1	0,64	0,80
	MAX.	0,62	0,78		MAX.	0,59	0,74		MAX.	0,67	0,84		MAX.	0,67	0,84
45	Rare 1	0,49	0,61	46	Rare 1	0,45	0,56	47	Rare 1	0,51	0,64	48	Rare 1	0,50	0,63
	Rare 2	0,49	0,61		Rare 2	0,45	0,56		Rare 2	0,51	0,64		Rare 2	0,50	0,63
	Freq 1	0,48	0,60		Freq 1	0,44	0,55		Freq 1	0,50	0,63		Freq 1	0,49	0,61
	Freq 2	0,47	0,59		Freq 2	0,43	0,54		Freq 2	0,50	0,62		Freq 2	0,49	0,61
	Perm 1	0,47	0,59		Perm 1	0,43	0,54		Perm 1	0,49	0,62		Perm 1	0,48	0,60
	MAX.	0,49	0,61		MAX.	0,45	0,56		MAX.	0,51	0,64		MAX.	0,50	0,63
49	Rare 1	0,52	0,65	50	Rare 1	0,52	0,65	51	Rare 1	0,45	0,56	52	Rare 1	0,51	0,63
	Rare 2	0,52	0,65		Rare 2	0,52	0,65		Rare 2	0,45	0,56		Rare 2	0,51	0,64
	Freq 1	0,51	0,63		Freq 1	0,51	0,64		Freq 1	0,44	0,55		Freq 1	0,49	0,62
	Freq 2	0,50	0,63		Freq 2	0,50	0,63		Freq 2	0,43	0,54		Freq 2	0,49	0,61
	Perm 1	0,50	0,62		Perm 1	0,50	0,63		Perm 1	0,43	0,54		Perm 1	0,49	0,61
	MAX.	0,52	0,65		MAX.	0,52	0,65		MAX.	0,45	0,56		MAX.	0,51	0,64
53	Rare 1	0,51	0,64	54	Rare 1	0,52	0,65	55	Rare 1	0,52	0,64	56	Rare 1	0,54	0,67
	Rare 2	0,51	0,64		Rare 2	0,52	0,65		Rare 2	0,52	0,65		Rare 2	0,54	0,68
	Freq 1	0,50	0,62		Freq 1	0,51	0,63		Freq 1	0,50	0,63		Freq 1	0,53	0,66
	Freq 2	0,49	0,62		Freq 2	0,50	0,63		Freq 2	0,50	0,62		Freq 2	0,52	0,65
	Perm 1	0,49	0,61		Perm 1	0,50	0,62		Perm 1	0,50	0,62		Perm 1	0,52	0,65
	MAX.	0,51	0,64		MAX.	0,52	0,65		MAX.	0,52	0,65		MAX.	0,54	0,68
57	Rare 1	0,51	0,64	58	Rare 1	0,50	0,63	59	Rare 1	0,45	0,56	60	Rare 1	0,49	0,61
	Rare 2	0,52	0,65		Rare 2	0,51	0,63		Rare 2	0,45	0,56		Rare 2	0,49	0,61
	Freq 1	0,50	0,63		Freq 1	0,49	0,62		Freq 1	0,44	0,55		Freq 1	0,48	0,60
	Freq 2	0,50	0,62		Freq 2	0,49	0,61		Freq 2	0,43	0,54		Freq 2	0,47	0,59
	Perm 1	0,49	0,62		Perm 1	0,49	0,61		Perm 1	0,43	0,54		Perm 1	0,47	0,59
	MAX.	0,52	0,65		MAX.	0,51	0,63		MAX.	0,45	0,56		MAX.	0,49	0,61
61	Rare 1	0,51	0,64	62	Rare 1	0,54	0,67	63	Rare 1	0,51	0,64	64	Rare 1	0,51	0,64
	Rare 2	0,52	0,65		Rare 2	0,54	0,67		Rare 2	0,51	0,64		Rare 2	0,51	0,64
	Freq 1	0,50	0,63		Freq 1	0,52	0,66		Freq 1	0,50	0,62		Freq 1	0,50	0,62
	Freq 2	0,50	0,62		Freq 2	0,52	0,65		Freq 2	0,49	0,62		Freq 2	0,49	0,62
	Perm 1	0,49	0,62		Perm 1	0,52	0,65		Perm 1	0,49	0,61		Perm 1	0,49	0,61
	MAX.	0,52	0,65		MAX.	0,54	0,67		MAX.	0,51	0,64		MAX.	0,51	0,64
65	Rare 1	0,50	0,62	66	Rare 1	0,45	0,56	67	Rare 1	0,52	0,65	68	Rare 1	0,52	0,65
	Rare 2	0,50	0,62		Rare 2	0,45	0,56		Rare 2	0,52	0,65		Rare 2	0,52	0,65
	Freq 1	0,48	0,61		Freq 1	0,44	0,55		Freq 1	0,51	0,63		Freq 1	0,51	0,63
	Freq 2	0,48	0,60		Freq 2	0,43	0,54		Freq 2	0,50	0,63		Freq 2	0,50	0,63
	Perm 1	0,48	0,60		Perm 1	0,43	0,54		Perm 1	0,50	0,62		Perm 1	0,50	0,62
	MAX.	0,50	0,62		MAX.	0,45	0,56		MAX.	0,52	0,65		MAX.	0,52	0,65
69	Rare 1	0,46	0,57	70	Rare 1	0,45	0,56	71	Rare 1	0,45	0,57	72	Rare 1	0,44	0,55
	Rare 2	0,46	0,57		Rare 2	0,45	0,56		Rare 2	0,46	0,57		Rare 2	0,44	0,55
	Freq 1	0,45	0,56		Freq 1	0,43	0,54		Freq 1	0,44	0,55		Freq 1	0,43	0,54
	Freq 2	0,44	0,55		Freq 2	0,43	0,54		Freq 2	0,44	0,55		Freq 2	0,43	0,53
	Perm 1	0,44	0,55		Perm 1	0,43	0,54		Perm 1	0,44	0,54		Perm 1	0,42	0,53
	MAX.	0,46	0,57		MAX.	0,45	0,56		MAX.	0,46	0,57		MAX.	0,44	0,55