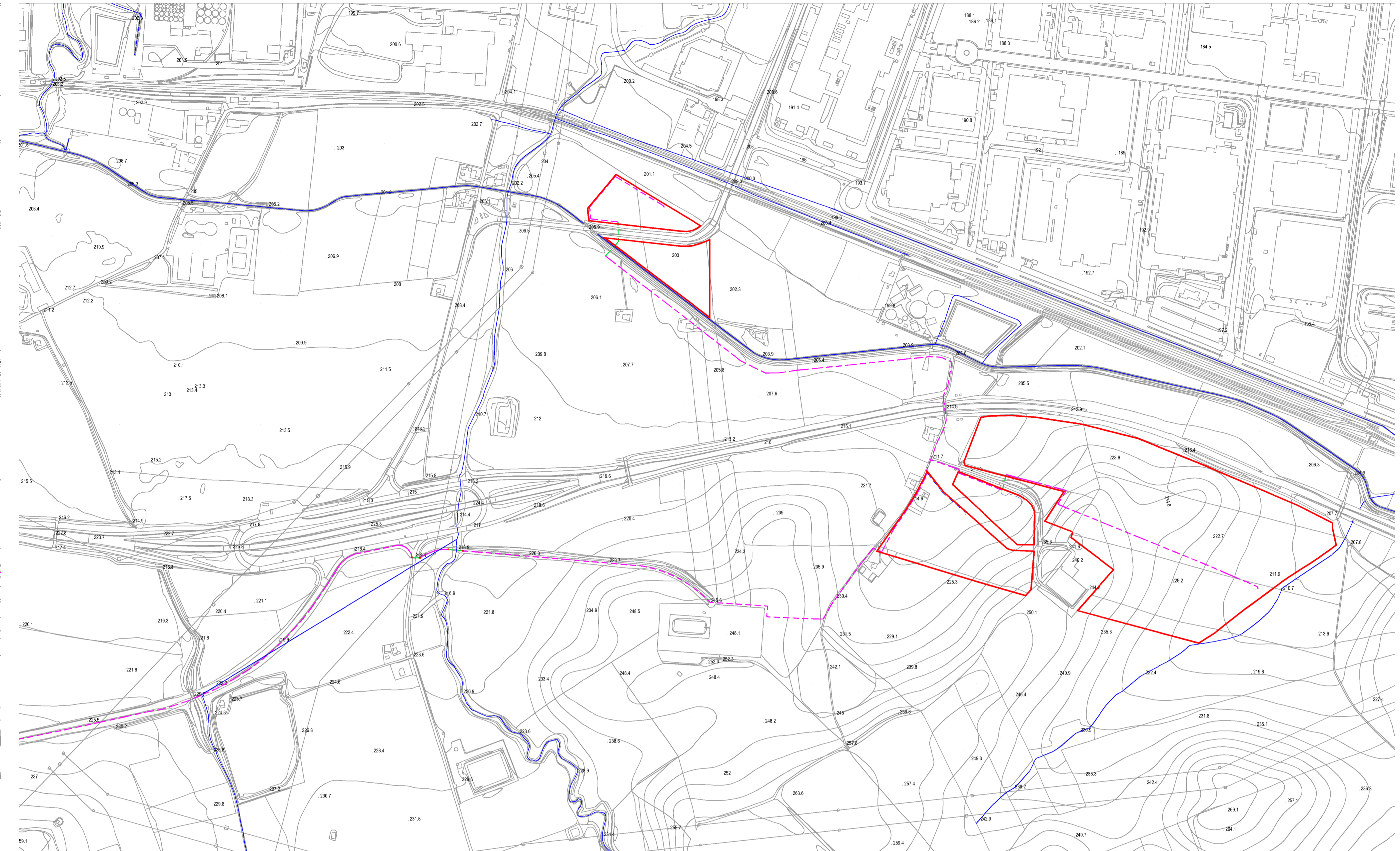


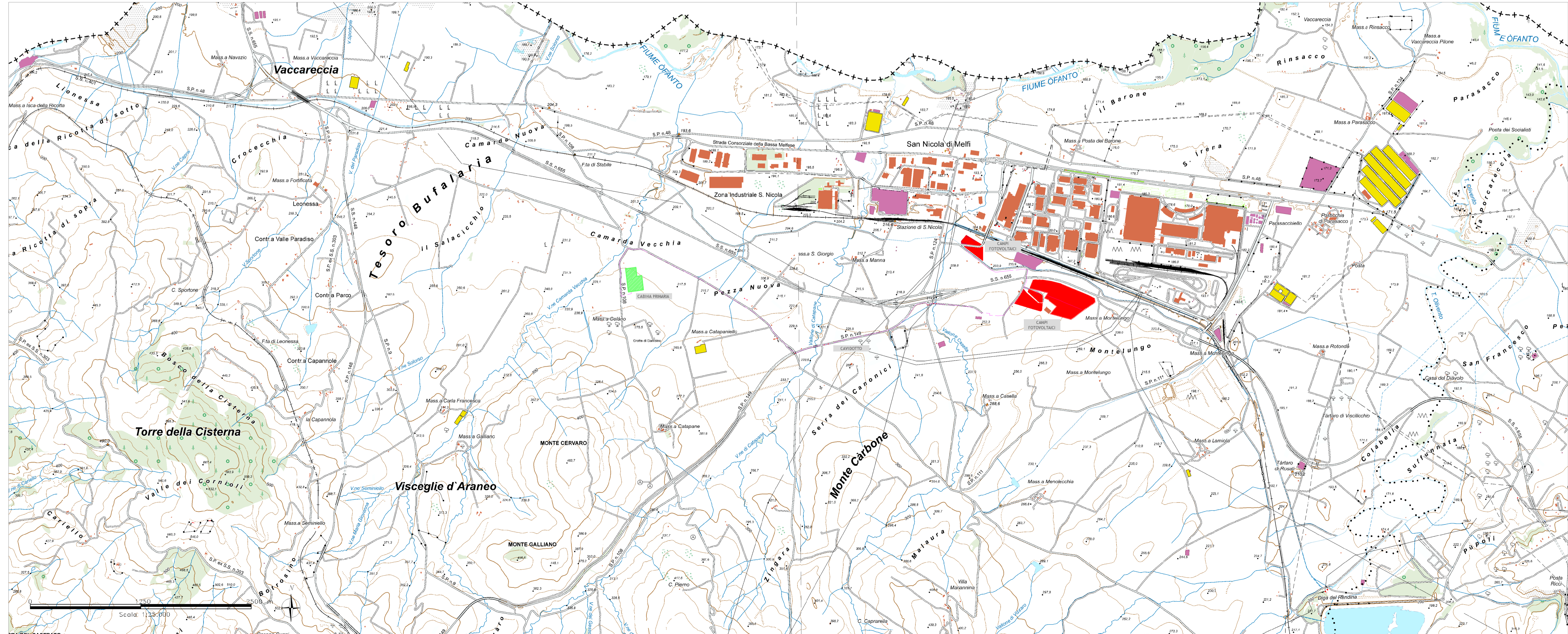
Tav.1/a: Carta geomorfologica (1:5.000)



Tav.1/b: Carta geomorfologica (1:5.000)



Tav.2: Corografia – Quadro d'unione (1:25.000)



**CARTA GEOMORFOLOGICA**

**LEGENDA:**

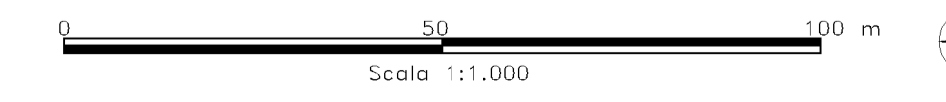
La configurazione morfologica dell'area in studio è condizionata dalle caratteristiche litologiche, dall'assetto stratigrafico dei terreni affioranti e dall'azione modellatrice delle acque. Nell'insieme il paesaggio è caratterizzato da un versante a bassa acclività, e con una certa disomogeneità morfologica interna, delimitato dalla piana alluvionale del Fiume Ofanto.

In particolare le aree del progetto si sviluppano su morfologia pianeggiante, costituita principalmente da sedimenti ghiaioso-limosi di ambiente continentale associabili ai depositi alluvionali terrazzati del Fiume Ofanto e dai depositi argillosi-sabbiosi, che affiorano nel settore meridionale e costituiscono il substrato geologico del sito oggetto di studio. La morfologia risulta condizionata dalla natura litologica dei terreni affioranti, passando da forme spianate in corrispondenza dei depositi alluvionali terrazzati, a forme collinari poco inclinate in corrispondenza degli affioramenti argillosi-sabbiosi.

In un intorno significativo e negli stessi siti di progetto non sono state riconosciute forme gravitative legate a movimenti di versante in atto o in preparazione tali da compromettere la fattibilità degli interventi da realizzare; infatti, l'andamento morfologico risulta regolare e da pianeggiante a subpianeggiante. Tale valutazione è congruente con gli strumenti normativi adottati a scala di bacino (Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico, redatto dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale - sede Puglia). I siti, infatti non ricadono in aree classificate come esposte a pericolosità e rischio da frana per i quali il progetto risulti incompatibile, né interessate da fenomeni di alluvionamento.

Dall'analisi stereoscopica delle foto aeree e dal rilevamento geomorfologico in sito, è stato possibile verificare che le aree in studio presentano un andamento morfologico regolare senza segni di forme e fenomeni di movimenti gravitativi in atto o in preparazione. Inoltre, non sono stati rilevati quei fattori predisponenti al dissesto.

-  Idrografia superficiale
-  Area di progetto
-  Cavidotto
-  Cavidotto - Tratto in T.O.C.
-  Stazione elettrica






REGIONE BASILICATA



COMUNE DI MELFI



PROVINCIA DI POTENZA

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE DENOMINATO "MELFI 8" DA REALIZZARSI IN LOCALITA' MASSERIA MONTELUONGO, COMUNE DI MELFI (PZ)**

**OPERA DI PUBBLICA UTILITA'**  
VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs 3 aprile 2006, n.152 ALL. II

**FIMENERGIA**

VIA L. BUZZI 6, 15033 CASALE MONFERRATO (AL)  
T. +390292875126 (ufficio operativo)

**FAVERO ENGINEERING**

VIA GIOVANNI BATTISTA PIRELLI 37  
11010 SAN MARINO (VT)  
T. +39057390500

**H2O**

C.SO A. DE GASPERI 10  
11010 SAN MARINO (VT)  
T. +39057390500

**GEO**

VIALE DEL BERNARDO RACCOMI 35  
11010 SAN MARINO (VT)  
T. +39057390500

**ARCHITECT**

VIA MARATTA, 1  
81010 PORTOFINO (BN)  
T. +39087488150

| REV. | DATE          | DESCRIPTION     | PREPARED        | CHECKED         | APPROVED        |
|------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 01   | Novembre 2023 | PRIMA EMISSIONE | Dr. A. De Carlo | Dr. A. De Carlo | Dr. A. De Carlo |
| 02   |               |                 |                 |                 |                 |
| 03   |               |                 |                 |                 |                 |
| 04   |               |                 |                 |                 |                 |
| 05   |               |                 |                 |                 |                 |

DRAWING - Elaborato

**CARTA GEOMORFOLOGICA**

DRAWING DETAILS - Dettagli di disegno

GENERAL SCALE: 1:10000

Detailed Scale: 1:5000

ARCHIVE - Archivio

FILE: DTG\_073\_00

PLOT STYLE: Red.ctb

CODING - Codifica

PROJECT CODE: DTG

PROGRESSIVE PROJECT NUMBER: 073

REVISION NUMBER: 00

CATEGORY: DTG

PROGRESSIVE PROJECT NUMBER: 073

REVISION NUMBER: 00