



STL CONSULTING

GEOM. CIRO LA ROCCA



COMUNE DI NAPOLI



ESEMPIO DI INTERVENTO PER LA SALVAGUARDIA E RIGENERAZIONE DEI TERRITORI

REALIZZAZIONE DI UN PARCO PUBBLICO A TEMA ENERGETICO CON ANNESSA ISOLA ECOLOGICA



COLLEGIO GEOMETRI
E GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

REALIZZAZIONE



- **COME NASCE**
- **STATO NATIVO DEL TERRITORIO**
- **FASE PROGETTUALE**
- **ESECUZIONE DEI LAVORI**
- **REALIZZAZIONE DEL PROGETTO**
- **OBIETTIVI ATTESI**



STL CONSULTING

COME NASCE



ATTRAVERSO L'ATTIVITÀ DEI CENTRI DI RACCOLTA, A.S.I.A. NAPOLI SI PONE L'OBIETTIVO DELL'INNALZAMENTO DEL LIVELLO E DELLA QUALITÀ DEL SERVIZIO OFFERTO SIA IN TERMINI DI EFFICIENZA ECONOMICA ED ORGANIZZATIVA SIA IN TERMINI DI MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ URBANA.



- ASIA NAPOLI ED IL COMUNE HANNO INDIVIDUATO UN'AREA PER LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO DI RACCOLTA IN VIA GIOVANNI ANTONIO CAMPANO
- QUESTA STRATEGIA PROGETTUALE MIRA AD ACCRESCERE L'ATTENZIONE DEI CITTADINI AI PROBLEMI AMBIENTALI ATTRAVERSO SCHEMI E/O ATTREZZATURE INFORMATIVE ED INTERATTIVE CHE UTILIZZANDO RISORSE NATURALI (L'ACQUA, IL VENTO, LA LUCE)



STL CONSULTING

STATO NATIVO DEL TERRITORIO



L'AREA SI PRESENTA ABBANDONATA CON UNA FORTE PRESENZA DI VEGETAZIONE SPONTANEA ED ESPOSTA A SVERSAMENTO NON AUTORIZZATO DI RIFIUTI



TALE AREA È PERTANTO COMPATIBILE LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO DI RACCOLTA CON ANNESSO PARCO DIDATTICO CON VERDE PUBBLICO ATTREZZATO PER ATTIVITÀ LUDICHE, DIDATTICHE E FORMATIVE PER GLI UTENTI E LE SCOLARESCE.



COLLEGIO GEOMETRI
E GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI



- **VISTA LATO VIA G.A.
CAMPANO**



- **VISTA VIA
MARIANELLA**



**VISTA DELL'AREA IN FASE DI
RILIEVO**



**VISTA DELL'AREA IN FASE DI
RILIEVO CON EVIDENTE
ACCUMULO ABUSIVO DI RIFIUTI**



STL CONSULTING

FASE PROGETTUALE



FASE PROGETTUALE

I PRINCIPI BASILARI SU CUI È STATA IMPOSTATA LA PROGETTAZIONE DEL CDR SONO STATI I SEGUENTI:

- SCORAGGIARE LA PRODUZIONE DEI RIFIUTI
- FAVORIRE IL LORO RIUSO
- SEPARARE I RIFIUTI AL MOMENTO DELLA LORO PRODUZIONE
- COINVOLGERE I PRODUTTORI DI RIFIUTI CON AZIONI COORDINATE
- DEFINIRE GLI OBIETTIVI DELLA SELEZIONE IN FUNZIONE DELLA RECUPERABILITÀ E RICICLABILITÀ
- INDIVIDUARE EFFICACI MODALITÀ DI RACCOLTA CON ELEVATA CAPACITÀ D'INTERCETTAZIONE E MASSIMA INTEGRITÀ DI OGNI SINGOLA COMPONENTE SELEZIONATA
- ATTIVARE FORME GESTIONALI E CONDIZIONI OPERATIVE ECONOMICAMENTE E FUNZIONALMENTE OTTIMIZZATE
- STIMOLARE I MERCATI DEL RECUPERO
- COINVOLGERE E STIMOLARE LA POPOLAZIONE ALLA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE E RISPARMIO ENERGETICO



STL CONSULTING

PLANIMETRIA GENERALE



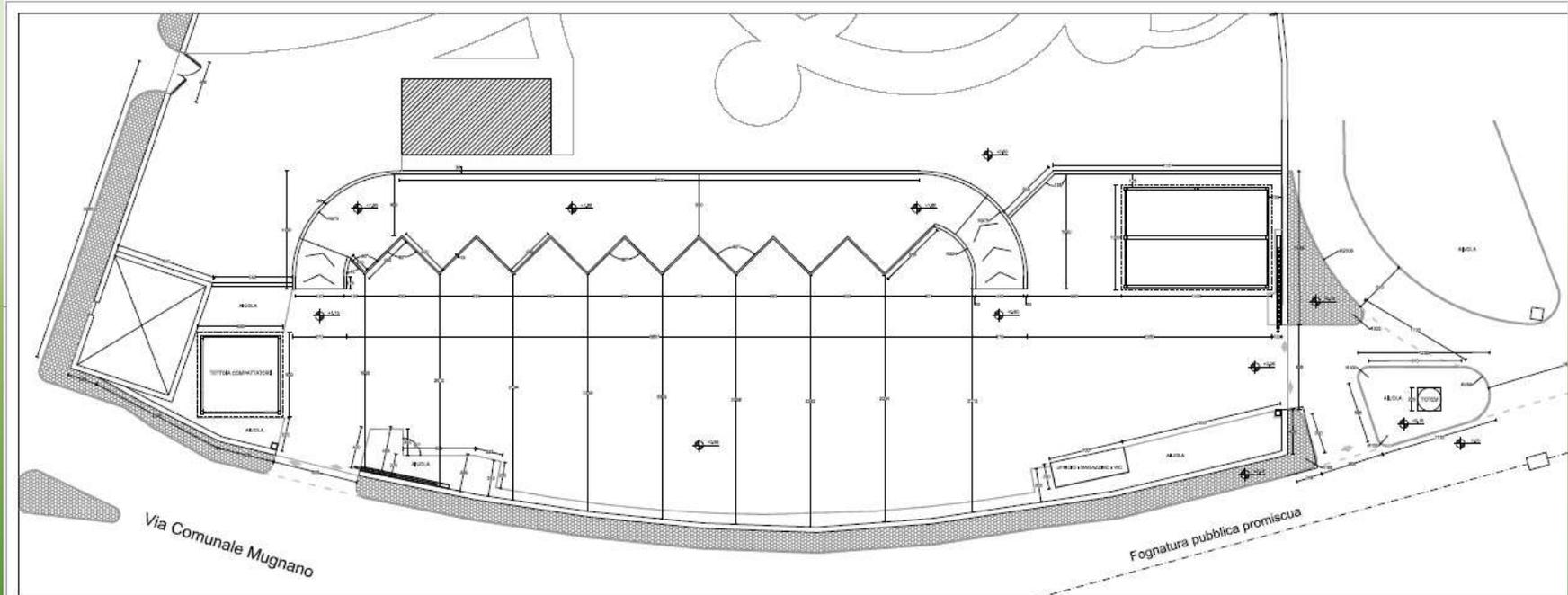
SUPERFICIE 6.700 MQ



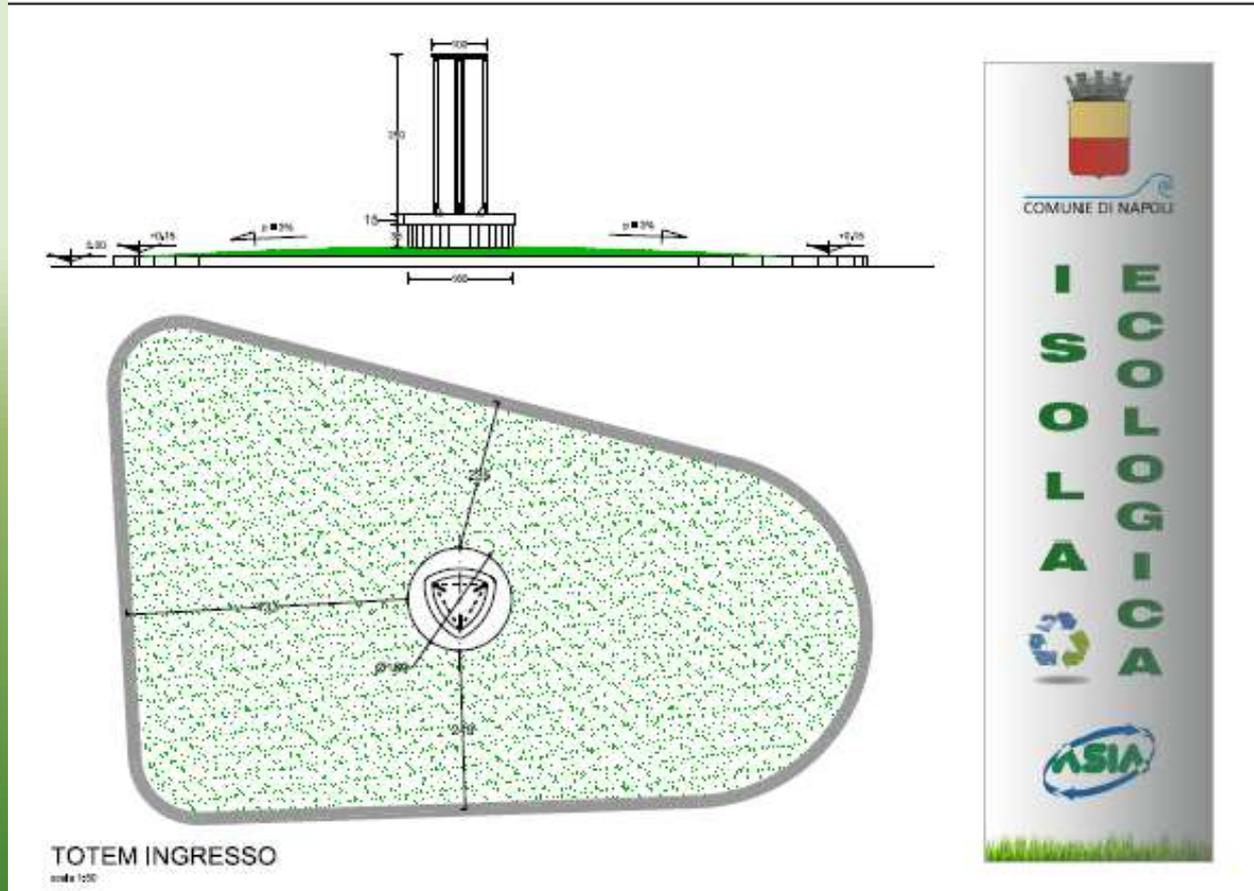
COLLEGIO GEOMETRI
E GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

PLANIMETRIA CDR ISOLA ECOLOGICA

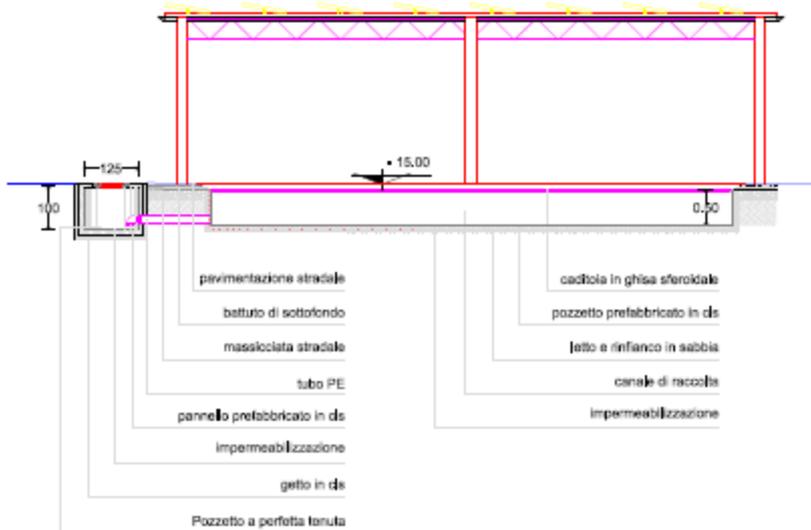
SUPERFICIE 3.000 MQ



INSEGNA ISOLA ECOLOGICA

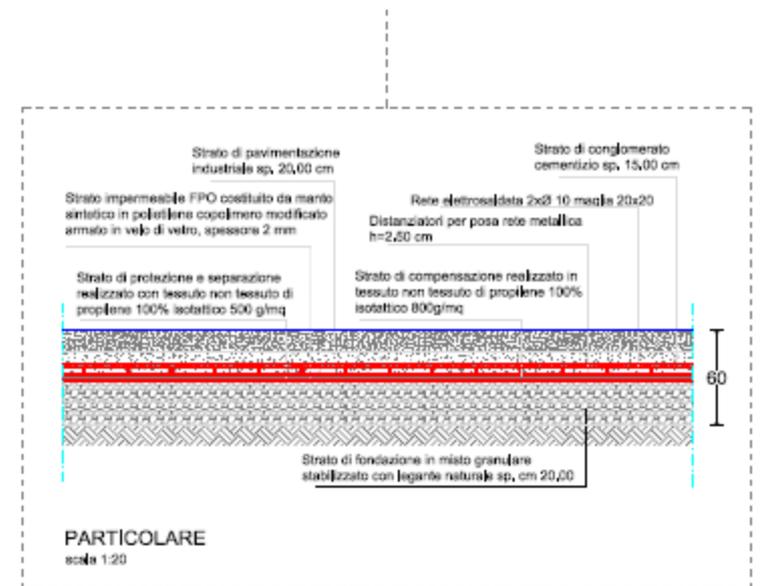


DEPOSITO RUP E RAEE



TETTOIA RUP

scala 1:100



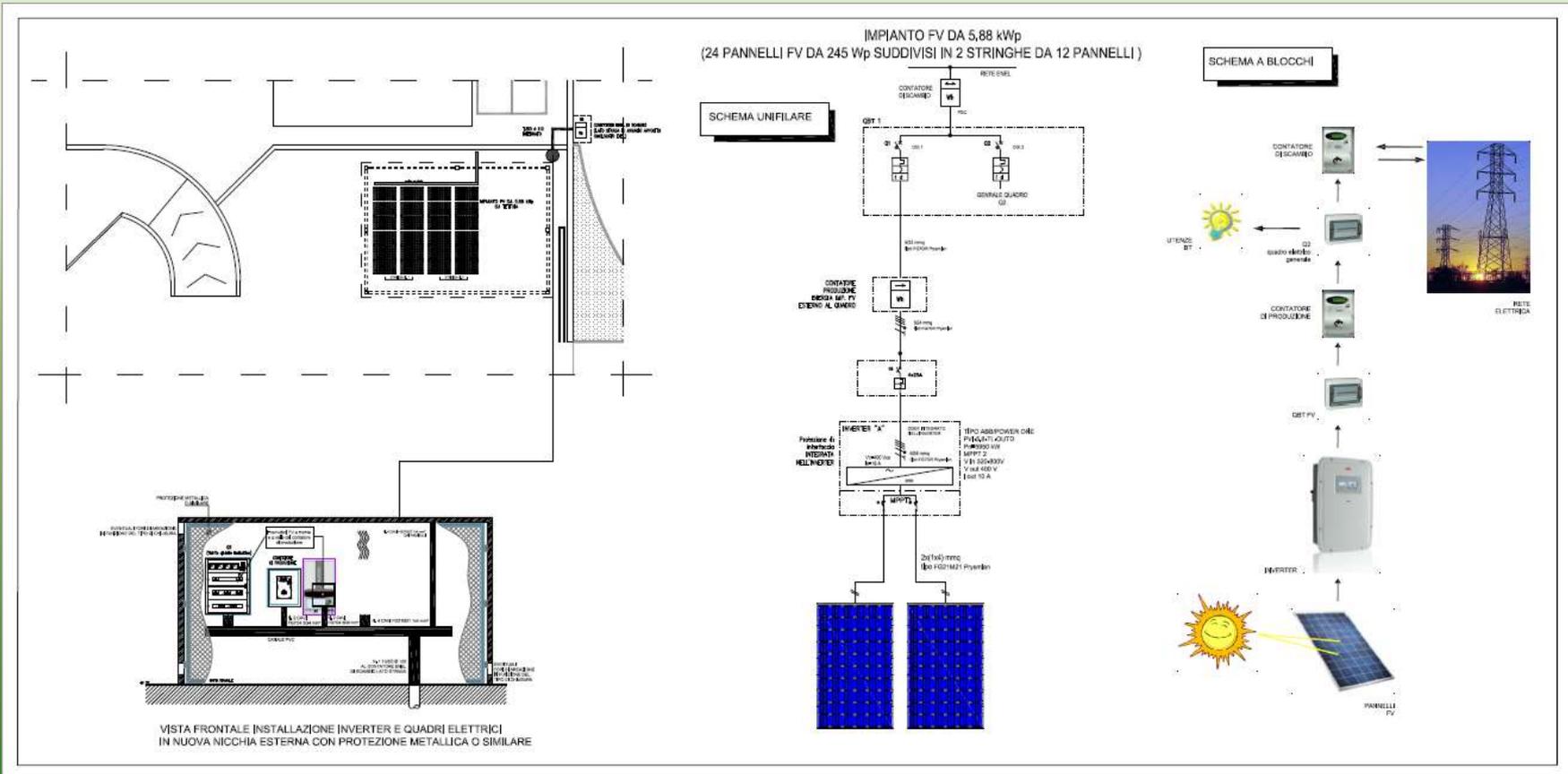


STL CONSULTING

IMPIANTO FOTOVOLTAICO



SU TETTOIA DEPOSITO RUP E RAE DA KWp 6,00



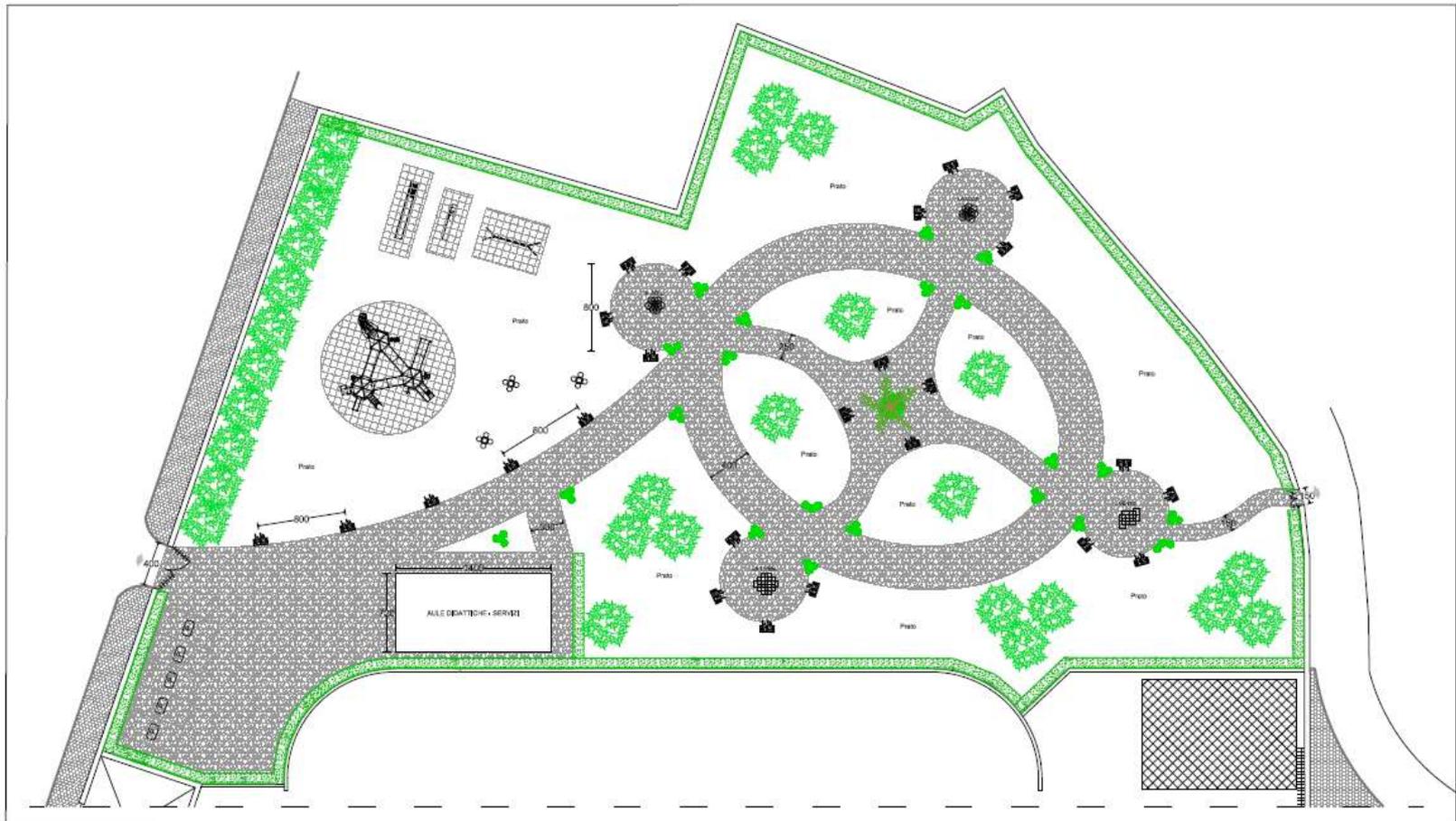
COLLEGIO GEOMETRI
E GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI



STL CONSULTING

PIANTA PARCO A TEMA ENERGETICO

SUPERFICIE 3.700 MQ



ESECUZIONE DEI LAVORI



- **IL PROGETTO HA PRESERVATO E INCREMENTATO LA FLORA PRESENTE NELL' AREA DI CANTIERE DOVE È STATA FATTA ANCHE UN OPERAZIONE DI POTATURA E MANUTENZIONE.**
- **E' STATA NECESSARIA E FONDAMENTALE LA RIMOZIONE DI RIFIUTI INERTI NELLA ZONA CANTIERE**
- **REALIZZAZIONE DI UN'AULA E ATTREZZATURE DIDATTICHE DIMOSTRATIVE**
- **REALIZZATO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI 6 KWP**

REALIZZAZIONE CDR ISOLA ECOLOGICA



- **SONDAGGI GEOLOGICI**
- **PROVE PENETROMETRICHE**



- **PREPARAZIONE AREA DI CANTIERE**

REALIZZAZIONE CDR ISOLA ECOLOGICA

FASE DI CANTIERE



PARTICOLARI FONDAZIONI



STALLI E RAMPA ACCESSO CASSONI

REALIZZAZIONE CDR ISOLA ECOLOGICA



UFFICIO PERSONALE CDR



INGRESSO PRINCIPALE CDR

REALIZZAZIONE CDR ISOLA ECOLOGICA



PIAZZALE CON STALLI



PARTICOLARE RAMPA



STL CONSULTING

DIFFICOLTÀ DI REALIZZAZIONE



**MATERIALI INERTI TROVATI DURANTE GLI
SCAVI**

**PROVENIENTI DA SCARICHI ABUSIVI DEL
PASSATO**



**MATERIALI INERTI TROVATI DURANTE GLI
SCAVI**

**PROVENIENTI DA SCARICHI ABUSIVI DEL
PASSATO**



**COLLEGIO GEOMETRI
E GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI**

REALIZZAZIONE PARCO A TEMA ENERGETICO



- **POSA PERCORSI PEDONALI**



- **PARTICOLARI ILLUMINAZIONE A LED**



STL CONSULTING

REALIZZAZIONE PARCO A TEMA ENERGETICO



- MESSA A DIMORA VERDE



- POSA PERCORSI PEDONALI
E ILLUMINAZIONE LED



STL CONSULTING

REALIZZAZIONE PARCO A TEMA



ENERGETICO



AULE DIDATTICHE



PARTICOLARE ARREDI PARCO

REALIZZAZIONE PARCO A TEMA ENERGETICO



AULE DIDATTICHE



PARTICOLARE ARREDI PARCO

REALIZZAZIONE PARCO A TEMA ENERGETICO



- INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURE DIDATTICHE**
- **ARIA : EOLICO DIDATTICO**
 - **TERRA : COMPOSTIERA DIDATTICA TRASPARENTE**
 - **ACQUA: TURBINA IDROELETTRICA DIDATTICA**
 - **SOLE : PANNELLO SOLARE DIDATTICO**



**MOMENTO DIDATTICO SU EOLICO
CON INTERVENTO DI SCOLARESCE
DEL TERRITORIO**

OBIETTIVI ATTESI

- **OTTIMIZZAZIONE E GESTIONE RACCOLTA RIFIUTI**
- **INNESCO NUOVO RAPPORTO CON LE ENERGIE RINNOVABILI**
- **ATTIVAZIONE ATTIVITÀ DIDATTICHE PER LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO**

Grazie per l'attenzione

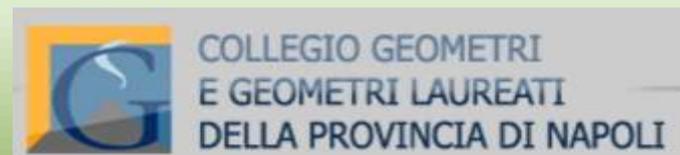
Si ringrazia:



COMUNE DI NAPOLI



Azienda Servizi Igiene Ambientale Napoli



ANIMA[®]

FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI
DELL'INDUSTRIA MECCANICA VARIA ED AFFINE



FEDERCOSTRUZIONI

Assotermica

Associazione produttori
apparecchi e componenti
per impianti termici