Epsilon 2000 Soc. Coop.

IMPRESA DI COSTRUZIONI, DEMOLIZIONI
E BONIFICHE AMBIENTALI

La Nostra Azienda al servizio di un mondo migliore …

Epsilon 2000 Soc. Coop.

INDICE

- Presentazione
- Costruzioni
- Demolizioni
- Frantumazione e Recupero
- Bonifiche Ambientali e Bonifica Amianto
- Calcestruzzo
- Opificio e Parco Macchine
- Certificazioni

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Presentazione

La Coop. Epsilon 2000 opera da oltre trent'anni nel settore dell'edilizia e della bonifica ambientale, vantando una consolidata esperienza in ambito regionale campano e laziale, operando, inoltre, con amministrazioni pubbliche e private di primo ordine.

Le competenze e l'organizzazione della Epsilon 2000 soc. coop. rispondono a tutte quelle esigenze progettuali , gestionali relative al settore dell'edilizia, alle problematiche ambientali e alla sicurezza e l'igiene sui luoghi di lavoro; competenze dimostrate e certificate da primari Enti Certificatori della Qualità, per offrire servizi competitivi ed elevati standard qualitativi.

Per dare una pronta risposta alle necessità progettuali e gestionali di Enti Pubblici, Industrie, Imprese edili, Privati, Tecnici e Progettisti, l'Azienda Epsilon 2000 offre consulenze, studi e preventivi, per qualunque tipo di intervento, sul tutto il territorio nazionale, che richieda precisione, efficacia ed affidabilità.

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Costruzioni

L'Azienda Epsilon 2000, ha saputo diversificare i vari campi di applicazione aziendale, avvalendosi di un qualificato staff tecnico oltre che di manodopera esperta, ottenendo lusinghieri successi anche nel campo delle costruzioni.

In tale settore la Società si è specializzata nelle seguenti opere:

- Demolizioni e messa in sicurezza di edifici e strutture industriali
- Bonifiche di discariche e relativa messa in sicurezza provvisoria
- Bonifiche di MCA sia di matrice compatta che friabile
- Costruzione e Ristrutturazione di fabbricati civili e industriali
- Realizzazione di parcheggio entro e fuori terra
- Costruzione e manutenzione di strade, fogne e acquedotti
- Realizzazione e manutenzione impianti idrici, elettrici e di depurazione
- Sondaggi Geologici ed attività di caratterizzazione siti
- Consolidamento di terreni e fondazioni
- Opere fluviali di difesa e sistemazione idraulica
- Opere di irrigazione e impermeabilizzazione dei terreni.

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Realizzazione della struttura turistico - alberghiera in Teano … "Agriturismo Antica Cascina"

Costruzione di un parcheggio interrato per 122 box - Napoli

Demolizione Viadotto Via delle Rep. Marinare e Realizzazione nuova viabilità

Costruzione di N°90 alloggi con il Comune di Napoli

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Lavori di messa in sicurezza del Sacro Tempio della Scorziata in Napoli

Lavori di movimentazione materiali presso Nuova Darsena di Levante di Napoli

Demolizione di n. 1 edificio in amianto "Biapiani di Pontecelli" (NA)

Esecuzione indagini presso la discarica Sogeri di Castel Volturno (CE)

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Lavori di messa in sicurezza del Discarica Sogeri Castel Volturno (CE)

Lavori di realizzazione vasca antincendio interrata ospedale Cardarelli

Lavori di bonifica discarica scorie Acciaio AST Terni

Lavori di bonifica discarica Sangineto (CS)

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Lavori di fornitura e posa in opera di palancole in PVC

Lavori di messa in sicurezza Galleria IV Giornate Napoli

Lavori di bonifica MCA Istituti scolastici XIII Municipio ROMA

Lavori di realizzazione Palificata in CFA ex eternit Bagnoli

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Demolizioni

Il settore "Demolizioni" della Epsilon 2000

si avvale di un moderno parco macchine tutte dotate di pinze frantumatrici, demolitrici, cesoie e attacchi rapidi che consentono un'alta funzionalità e modularità.

Grazie alle apparecchiature e all'elevata professionalità degli operatori siamo in grado di garantire interventi demolitori di precisione "chirurgica", con la massima riduzione dei rumori e vibrazioni, in condizioni di assoluta sicurezza.

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Demolizioni

Il Direttore Tecnico dell'Azienda: Geom. Pellegrino Acerra ha maturato una notevole esperienza della demolizione di:

- Fabbricati Abusivi
- Fabbricati civili di qualsiasi tipologia
- Capannoni e siti industriali
- Silos, forni e ciminiere
- Ponti, Cavalcavia etc.

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Demolizioni

Elenco Principali attrezzature per demolizioni e scavo:

- Escavatore cingolato PMI 930 DEMOLITION, completo di braccio oleodinamico in grado di operare fino ad un'altezza di 24 mt;
- Escavatore cingolato LIEBHERR R914
- Escavatore cingolato LIEBHERR R924
- Escavatore cingolato LIEBHERR R924 C
- Escavatore JCB 100
- Escavatore KATO 85
- Escavatore cingolato LIEBHERR R934
- Escavatore gommato CASE 788
- N°2 Pale gommate LIEBHERR R538
- N°I Pala cingolata LIEBHERR R634
- N°I Minipala gommata GHEL 48-35
- N°I Minipala cingolata GHEL RT210 completa di benna, fresa, scope, forche, decespugliatore e benna miscelatrice

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Demolizioni

Elenco Principali attrezzature per demolizioni e scavo:

- Elevatore telescopico PEGASUS 30/16 completo di benna, cesto porta persone e forche
- Rullo dinamico TANDEM mod. SICOM da 20 q. li
- Rullo statico da 70 q. li
- Autogrù CONTINENTAL 4x4 portata 16 Tn
- Miniescavatore IHIMER 40
- Miniescavatore IHIMER 25

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Frantumazione e Recupero

Da alcuni anni, sull'onda di una generale presa di coscienza riguardo la limitata disponibilità delle materie prime e la maggior salvaguardia dell'ambiente, l'Azienda Epsilon 2000 si avvale di un moderno impianto per la frantumazione ed il recupero dei materiali di risulta delle lavorazioni edilizie.

I vantaggi di tale iniziativa sono molteplici e di seguito riassunti:

- Recupero e riutilizzo degli scarti non nocivi dell'edilizia, spesso depositati in luoghi abbandonati o in discariche abusive.
- Preservazione dell'ambiente con conseguente miglioramento territoriale, con sensibile riduzione della produzione di inerti calcarei che hanno provocato numerosi dissesti idrogeologici del nostro paese.

I prodotti derivanti dal ciclo di recupero presentano caratteristiche funzionali pari a quelle dei materiali di cava (sabbia, pietrisco, misto, etc.).

I materiali di scarto edilizio hanno mostrato di poter sopperire funzionalmente e secondo i regimi di qualità, ad alcune categorie di lavori ove sono richieste miscele di inerti utilizzati per riempimenti, sottofondi, strati di fondazioni, calcestruzzi a bassa resistenza (magroni).

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Frantumazione e Recupero

Attualmente l'Azienda Epsilon 2000 dispone di due impianti di frantumazione : MLF tipo 100/100, di un frantoio verticale MLF tipo ZENTURBO ZS80, entrambi telecomandati e due impianti di vagliatura MLF tipo semovibile.

Uno dei suddetti impianti è fisso presso la sede aziendale, mentre gli altri sono facilmente trasportabili nei vari cantieri che ne richiedono l'utilizzo.

La Società è iscritta all'Albo dei Gestori Ambientali presso la CCIAA del Comune di Napoli, per tutte le categorie ed è utilizzata per poter trasferire su tutto il territorio nazionale gli impianti di frantumazione ed effettuare le operazioni di riduzione volumetrica in loco con il contestuale riutilizzo dei materiali ottenuti.

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Frantumazione e Recupero

Ulteriori Attrezzature per Impianto di frantumazione e Inertizzazione:

- N°2 Trattori NEW HOLLAND
- N°2 Autocarri ASTRA 84.42 da 4 assi con cassone ribaltabile
- Autocarro IVECO STRALIS con 5 cassoni scarrabili ed ecopianale
- Carrellone BERTOJA da 3 assi
- N°2 Autocarri FIAT 190 con gru
- Autocarro MERCEDES SPRINTER
- N°5 Autocarri FIAT DAILY 35 q.li
- Autocarro IVECO TRAKER
- Autocarro IVECO 120
- Autocarro Mercedes Actross 3456 completo di n. 2 vasche da 30 mc e un carrellone da 14 mt

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Bonifica Ambientale

L'identificazione, la caratterizzazione ed il recupero di aree contaminate costituiscono oggi un problema ambientale di prioritaria importanza, sia a livello europeo che a livello nazionale al quale l'Azienda Epsilon 2000 è in grado di offrire un proprio contributo grazie alla professionalità e competenza del proprio personale.

Esperti in bonifiche e messa in sicurezza di discariche di rifiuti specie pericolosi e non pericolosi

Per il mondo è solo l'ambiente,
per noi l'Ambiente è …
il mondo …

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Bonifica Ambientale

La Bonifica di un sito inquinato è l'insieme di interventi atti a rimuovere la fonte di inquinamento e a ridurre la concentrazione dell'agente inquinante nel suolo e nelle acque sotterranee e superficiali.

La Epsilon 2000 è in grado di intervenire con efficacia in tutte le fasi in cui si articolano le bonifiche dei siti inquinati:

- messa in sicurezza di emergenza - permanente;
- caratterizzazione (indagini, sondaggi, piezometri, analisi chimiche ecc.);
- progettazione preliminare e dell'intervento di bonifica e ripristino ambientale;
- rapporti con enti/autorità preposte;
- attuazione dell'intervento secondo la migliore tecnologia applicabile;
- trasporto e recupero/smaltimento dei rifiuti.

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Bonifica Amianto

In questo delicato settore la Società Epsilon 2000 ha maturato un'esperienza tale da offrire uno dei servizi di massima qualità a tutela dell'ambiente e del proprio personale altamente preparato e specializzato.

I tecnici e le apparecchiature disponibili permettono di fornire mappature specifiche per l'individuazione dell'amianto in edifici civili ed impianti industriali.

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Bonifica Amianto

FASE PRELIMINARE DI BONIFICA

- Mappatura materiali coibenti (amianto, lana di roccia, lana di vetro, fibroceramica, …);
- Analisi di caratterizzazione materiali (FTIR – Diafrattometria RX - SEM - MOCF);
- Analisi determinazione fibre aereodisperse (SEM – MPCF);
- Redazioni Piani di Lavoro;
- Pratiche ASL per il rilascio dei Nulla Osta.

ATTIVITA' DI BONIFICA

- Allestimento cantieri muniti di Unità di Decontaminazione per addetti alla bonifica e per i materiali;
- Realizzazione di confinamenti statici e dinamici;
- Incapsulamento materiali contenenti amianto.

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Calcestruzzo

La Epsilon 2000 possiede presso la sede di Quarto (NA), Via Masullo 35 un impianto di betonaggio per la produzione di calcestruzzo, malte speciali e spritz beton

L'impianto svolge la funzione di dosare e di trasformare le materie prime (inerti, cemento, acqua) in calcestruzzo e malte.

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Calcestruzzo

Il ciclo produttivo si articola nel seguente modo: dai vari sili (a struttura aperta per gli inerti, a struttura ermetica per il cemento), tramite estrattori (valvole per gli inerti, coclee per il cemento, tubazioni per l'acqua) confluiscono i componenti alle bilance dosatrici, ove avviene la pesatura; ultimata questa fase tramite ulteriori trasportatori i componenti dosati confluiscono ai miscelatori fissi (mescolatori), o mobili (autobetoniere), ove vengono amalgamati dando origine al calcestruzzo.

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Calcestruzzo

ATTREZZATURE PER IMPIANTO DI BETONAGGIO

- **Centrale di betonaggio CIFA (fissa)**
- **Centrale di betonaggio CIFA (mobile)**
- **N°7 Betoniere ASTRA 84042 portata mc 12 da 4 assi**
- **N°1 Autopompa FIAT 300 con impianto CIFA da mt 32**
- **N°1 Pompa carrellata da mt 9**
- **Trattore gemellato MERCEDES 6x4 per trasporto eccezionale**
- **Semirimorchio DE ANGELIS per trasporto eccezionale da 3 assi mezzo d'opera**
- **Semirimorchio MIELE da 2 assi mezzo d'opera**
- **Officina Mobile per assistenza automezzi nei vari cantieri**

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Opificio e Parco Macchine

L'Opificio della sede Epsilon 2000 si sviluppa su un'area di circa 6500 mq, di cui circa 1000 mq sono destinati a capannoni per ricovero mezzi, 300 mq sono uffici, 200 mq sono riservati alle officine meccaniche mentre i restanti 5000 mq sono adibiti a piazzali di manovra centrale, di betonaggio e stoccaggio materiali.

Il Parco Macchine di cui si avvale l'Azienda è costituito da numerosi mezzi tecnologicamente avanzati e particolarmente specializzati nella demolizione.

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Opificio e Parco Macchine

Tutti i mezzi sono dotati di pinze demolitrici pinze frantumatrici e cesorie idrauliche con attacchi del rapido per una migliore funzionalità.

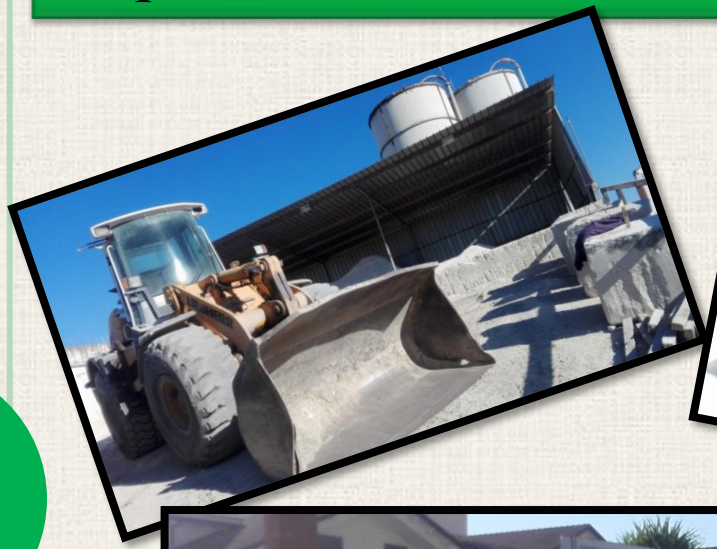
Sono disponibili, inoltre, pinze multisistem, una fresa da 800 per lavori in galleria, benne per scavo, benne per scarpate, furgoni vari per trasporto persone e trasporto promiscuo, fresatrice e spazzolone idraulico, gruppi elettrogeni da 20 a 150 Kwa silenziati, un vibroinfissore per palancole, un officina attrezzata itinerante con gruppo elettrogeno, fiamma ossidrica e attrezzature varie per l'edilizia.

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Opificio e Parco Macchine

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Opificio e Parco Macchine



Epsilon 2000 Soc. Coop.

Certificazioni

- Iscrizione Albo delle Cooperative c/o CCIAA di Napoli: A141097
- Iscrizione C.C.I.A.A.: REA N°336708
- Attestazione SOA rilasciato da SOA CONSULT SPA
- OS 23 Classifica IV-bis
- OG 1 – Classifica III
- OG 3 – Classifica III bis
- OG 12 – Classifica IV
- OG 7 – Classifica IV bis
- OG 21 – Classifica IV

Certificazioni per le attività di demolizione, costruzione di opere civili e industriali con annesse infrastrutture, gasdotti, viadotti, opere fognarie, bonifiche ambientali e trattamento rifiuti inerti.

- UNI EN ISO 9001:2015 / UNI EN ISO 14001:2015 / UNI EN ISO 45001:2018
- Certificato FPC Tecnopiemonte – Produzione conglomerati cementizi

PLC ISPEZIONI VERIFICHE CERTIFICAZIONI
N. 1108/A/2018
UNI EN ISO 9001:2015

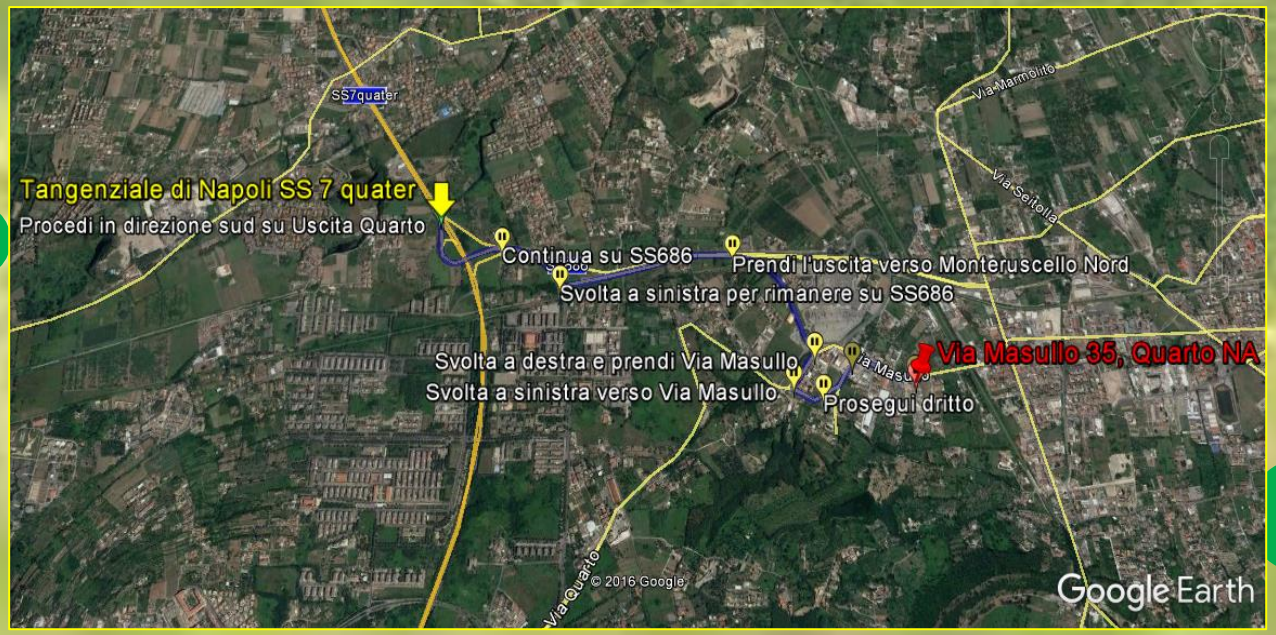
Epsilon 2000 Soc. Coop.

ISO 14001 REGISTERED ISO 45001 REGISTERED
UNI EN ISO 14001:2015 - N. E921 UNI EN ISO 45001:2018 – N. O690

Epsilon 2000 Soc. Coop.

COME RAGGIUNGERCI …

- Da Tangenziale di Napoli SS 7 quater, procedi in direzione sud su Uscita Quarto (NA)
- Continua su SS686
- Prendi l'uscita verso Monteruscello Nord
- Svolta a sinistra per rimanere su SS686
- Svolta a destra e prendi Via Masullo
- Svolta a sinistra verso Via Masullo
- Prosegui dritto…
- Arrivo in Via Masullo 35, Quarto NA



Epsilon 2000 Soc. Coop.

DATI IDENTIFICATIVI

- IMPRESA: **EPSILON 2000**

Soc. Coop. di produzione lavoro

- LEGALE RAPPRESENTANTE:

Sig.ra Castaldo Giuseppina

- DIRETTORE TECNICO:

Geom. Acerra Pellegrino

- STRUTTURA TECNICA:

Geom. Acerra Pellegrino, Geom. Acerra Angelo

- SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA:

Via Masullo N°35, Quarto (NA)

- TEL/FAX: **081/8765775 081/8768582**

Epsilon 2000 Soc. Coop.

IMPRESA DI COSTRUZIONI , DEMOLIZIONI
E BONIFICHE AMBIENTALI

Via Masullo, 35 – 80010 Quarto (NA)

Tel/Fax 081/8765775 – 081/8768582

e-mail: epsilon-2000@libero.it

P.IVA 03537100632