



INTERSONDA

UNA STRADA LUNGA 30 ANNI





FORTI, GRANDI, AUTONOMI

Intersonda nasce nei primi anni novanta come impresa con attività concentrate esclusivamente nel settore delle **fondazioni speciali** per consolidamento e drenaggio terreni.

Nel corso degli anni raggiunge una forte crescita in **totale autonomia** diversificandosi sul mercato con servizi aggiuntivi e distintivi, nonché integrando nuove tipologie di lavoro quali **lavori stradali, ingegneria naturalistica, opere idrauliche, interventi ad opere infrastrutturali** e più recentemente investendo nel **progetto green economy di riciclo materiali edili**.

Intersonda si qualifica come migliore partner per accontentare tutta la clientela, sia pubblica che privata.



INTERSONDA
www.intersonda.it info@intersonda.it



INTERSONDA **SERVIZI**

- **Fondazioni speciali**
- **Opere in cemento armato**
- **Strade, autostrade, ponti, viadotti ferrovie**
- **Scavi e movimento terra, bonifiche**
- **Opere idrauliche e di difesa fluviale**
- **Ingegneria naturalistica**
- **Impianto di frantumazione e riciclo inerti**
- **Produzione di calcestruzzo, asfalto a freddo e misto cementato**
- **Produzione blocchi e divisori in cls**

CATEGORIE SOA

-  **OS 21** classifica V
OPERE STRUTTURALI SPECIALI
-  **OG 1** classifica II
EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI
-  **OG 3** classifica III-bis
STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE
-  **OG 8** classifica III-bis
OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, SISTEMAZIONE IDRAULICA E BONIFICA
-  **OG 13** classifica II
OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

FONDAZIONI SPECIALI

Le **fondazioni speciali** sono tutte quelle opere realizzate nel sottosuolo per il consolidamento di terreni, versanti e fabbricati, oltre che per la realizzazione di nuove strutture, messa in sicurezza di fronti di scavo e drenaggio delle acque sotterranee in eccesso. Tra queste, eseguiamo da ben 30 anni micropali, pali, tiranti, chiodature, palancolati, sondaggi geognostici, canne drenanti e pozzi.





OPERE IN CEMENTO ARMATO

Realizziamo prevalentemente **opere infrastrutturali**, quali muri di sostegno, cordoli di collegamento di pali, manufatti stradali come scatolari e ponti, e nell'ultimo periodo ci siamo misurati anche nella costruzione di **edifici pubblici e privati**.



STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE

Abbiamo acquisito negli anni notevole esperienza nella **realizzazione e manutenzione di strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie**. Attualmente possiamo avvalerci di personale altamente qualificato e formato, sia per la conduzione dei macchinari specifici, che in materia di sicurezza dei cantieri stradali e ferroviari, nonché di macchinari ed attrezzatura all'avanguardia per l'esecuzione di opere del settore.



SCAVI E MOVIMENTO TERRA, BONIFICHE

Le opere di **movimento terra** quali **scavi, sbancamenti e rinterri** si rendono spesso necessarie per qualsiasi tipo di opera edile. Negli anni abbiamo investito su personale altamente specializzato e macchinari all'avanguardia per poter far fronte a qualsiasi esigenza.

OPERE IDRAULICHE E DI DIFESA FLUVIALE

Abbiamo acquisito negli anni una notevole esperienza nella realizzazione di opere idrauliche che riguardano: **interventi di difesa fluviale, ricalibrature fossi di guardia, pulizia alvei, scogliere di protezione e opere di bonifica.**





INGEGNERIA NATURALISTICA

L'ingegneria naturalistica tratta tutte quelle opere necessarie alla difesa del territorio per mezzo di interventi completamente integrati nel paesaggio e con il minimo impatto ambientale. Realizziamo palificate e palizzate in legname, consolidamenti, riprofilature e rinverdimenti di versanti, sponde e argini fluviali.



CERTIFICAZIONI POSSEDUTE



Attestato di qualificazione per l'esecuzione di lavori pubblici rilasciata da **C.Q.O.P. SOA S.P.A.**



Certificazione del sistema di Qualità conforme alle norme della serie **UNI EN ISO 9001:2015**



Certificazione del sistema di gestione ambientale conforme alla norma **UNI EN ISO 14001:2015**



Certificazione del sistema di gestione per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro conforme alla norma **UNI ISO 45001:2018**



Certificazione del sistema di gestione della sicurezza stradale **UNI ISO 39001:2016**



Certificazione del sistema "Social Accountability International Standard" conforme alla norma **SA 8000:2014**



Certificazione del sistema di gestione anticorruzione conforme alla norma ISO 37001:2016



Adozione modello organizzativo conforme al D.Lgs. 231/2001



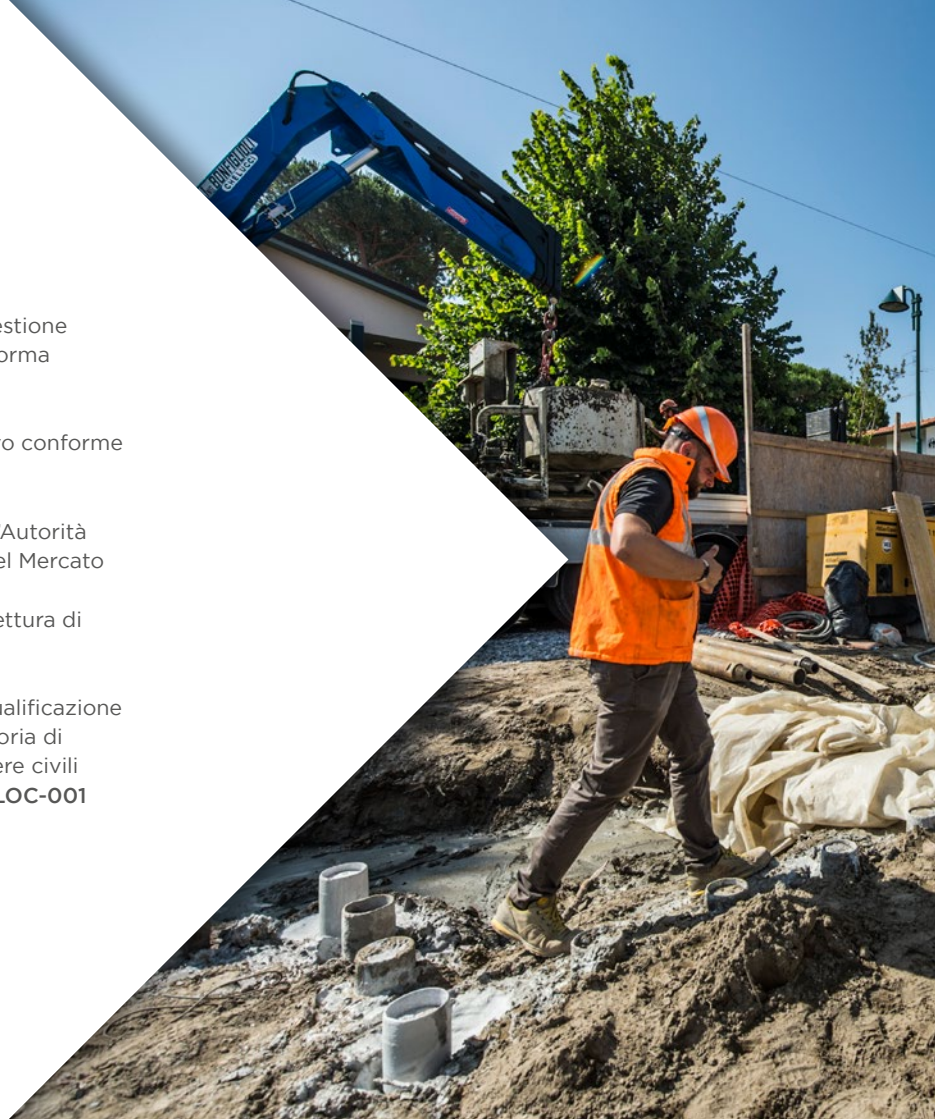
Rating di legalità rilasciato dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato



Iscrizione White List della Prefettura di Lucca



Certificazione del sistema di qualificazione R.F.I S.p.A. SQ_011 per la categoria di specializzazione LOC-001 "Opere civili alla sede ferroviaria" **SQ_011 - LOC-001**





NUOVA DIVISIONE IMPIANTO DI FRANTUMAZIONE E RICICLO INERTI

Con l'apertura del nostro **nuovo ed innovativo impianto di frantumazione e riciclo inerti**, situato a Lucca in Via di Moriano, che permette di rigenerare molti dei materiali di scarto provenienti dai cantieri edili e stradali, abbiamo avviato un percorso per consolidare il nuovo asset aziendale rivolto ad uno sviluppo eco-sostenibile.



100% RECYCLING

“Nulla si crea, nulla si distrugge, tutto si trasforma”



CONFERIMENTO
dei materiali inerti (da demolizioni/
fresato/scavi) presso l'impianto



TRATTAMENTO e PRODUZIONE
di MPS (materia prima seconda)



UTILIZZO DIRETTO
dei prodotti ottenuti dal processo di riciclo



PRODUZIONE
dei nuovi materiali e manufatti **GREEN LINE**



GREEN LINE

Dal conferimento dei materiali inerti (da demolizioni/fresato) presso il nostro impianto si passa al **trattamento e alla produzione di MPS** (materia prima seconda), ovvero l'**ottenimento di diversi prodotti**:

- PIETRISCO 40/90
- PIETRISCO 30/50
- MISTO 0/25 con terra
- MISTO 0/25 con sabbia
- TERRA VAGLIATA 0/25
- GHIAIA 20
- GHIAIA 10
- SABBIA

I prodotti così ottenuti possono essere rivenduti come “nuovo” materiale inerte, oppure dar vita agli innovativi prodotti della nostra **GREEN LINE**:



Green CONCRETE



Green ROAD



Green ELEMENTS





Green CONCRETE

Calcestruzzo

- DRENANTE
- COLORATO
- ANTIPOLVERE
- FILL BETON
- MAGRONE
- MISTO CEMENTATO



Green ROAD

Asfalto a freddo

INERTI DA:

- 10 cm
- 20 cm
- 30 cm



Green ELEMENTS

Manufatti in CLS

- GRANDE
- PICCOLO
- BARRIERA





IMPIANTO DI MISCELAZIONE MOBILE

per la produzione di CLS, asfalto a freddo e misto cementato

L'**impianto** per calcestruzzo, asfalto a freddo e misto cementato, versatile e dalle elevate capacità produttive, può essere **facilmente trasportato** da un cantiere all'altro, non richiede operazioni di montaggio e smontaggio ausiliare e dispone di **totale autonomia** sotto i profili idraulico ed elettrico. Pesì e dimensioni rientrano in un normale trasporto, **il sollevamento è integrato** e non richiede gru, mentre il posizionamento è rapido: avviene in un'ora e **non necessita installazioni o fondazioni in calcestruzzo.**






FACILE UTILIZZO
PRODUTTIVITÀ
AUTONOMIA
MISCELAZIONE DI QUALITÀ
FLESSIBILITÀ
MOBILITÀ

A240

BLEND

BLEND

Rent it

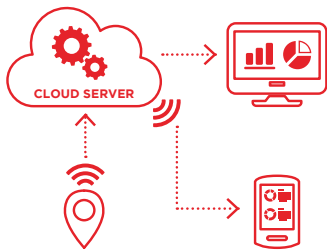


L'impianto mobile è **totalmente automatizzato** e facilmente gestibile da un solo operatore. La produzione viene gestita per mezzo di un computer a bordo macchina, l'unità di controllo elettronica **monitora costantemente la produzione** e il flusso di calcestruzzo mediante i suoi sensori.

- **Eccellente insonorizzazione, riduzione dell'inquinamento acustico**
- **Nessuna installazione o opere murarie**
- **Altezza di lavoro degli operatori sotto 2 mt**
- **Basso fabbisogno d'acqua per la pulizia**
- **Produzione 120 mc/h**

La straordinaria **versatilità** dell'impianto consente di eseguire un'**ampia varietà di operazioni**:

- Produzione di calcestruzzi di alta qualità
- Rigenerazione del fresato di asfalto a freddo con emulsione di bitume
- Stabilizzazione di terreni con cemento o calce
- Trattamento di terre inquinate



Utilizzando il GPS e il telecomando è possibile ottenere un rapporto sui consumi /produzioni e una **diagnostica totale** della macchina.



INTERS  ONDA

IN 30 ANNI NE ABBIAMO
FATTE DI TUTTI I COLORI



ABBIAMO FATTO STRADA

Oltre agli asfalti a caldo utilizzati tradizionalmente per la realizzazione di pavimentazioni stradali con **materiali drenanti e fonoassorbenti**, ci siamo orientati verso un'**economia circolare** studiando e realizzando l'innovativo **GREEN ROAD**, un prodotto rigenerato da recupero di fresato stradale rigorosamente a freddo e pertanto a **ridotto impatto ambientale**.







INTERSONDA

UNA STRADA LUNGA 30 ANNI

www.intersonda.it

30 Years
ANNIVERSARY
2022





INTERSONDA

DIREZIONE GENERALE

Via Arni 30 - 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU)

T +39 0583 644646 | F +39 0583 641156

info@intersonda.it



DIVISIONE IMPIANTO DI FRANTUMAZIONE E RICICLO INERTI

Via Morianese 2000 - 55100 Lucca

T +39 0583 342420 | impianto@intersonda.it

www.intersonda.it

