



Malte per muratura calce NHL

BIOBETON ANTIQUE NHL

IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO
CE N.1907/2006 (REACH),
REGOLAMENTO CE N.1272/2008
E REGOLAMENTO CE N.453/2010

Data Compilazione: 07.07.2020 --- Revisione: -----



SCHEDA DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto

Nome Commerciale: BIOBETON ANTIQUE NHL

Nome del prodotto: Malta premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL

Nome chimico o formula: non applicabile perché sostanze multicomponente di origine inorganica

Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e utilizzi sconsigliati

Intonaco di fondo.

Nessuno uso sconsigliato

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore / Fornitore:

CAD s.r.l.

Via Strada Provinciale Gaudiello, 112

80023 - Caivano - Napoli

Tel. + 39 081 830 92 10

/ + 39 081 831 88 39

Fax + 39 081 835 35 73

www.cadsrl.it

Posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@cadsrl.it

Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente della società:

CAD s.r.l.

Via Strada Provinciale Gaudiello, 112

80023 - Caivano - Napoli

Tel. + 39 081 830 92 10 / + 39 081 831 88 39

DISPONIBILITÀ: 8.00 – 12.30 // 13.30 – 17.00

Organismo ufficiale di consultazione:

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE "A. CARDARELLI"

Via Cardarelli, 9 - 80131 NAPOLI

Telefono di riferimento: 081-7472870 081-5453333

DISPONIBILITÀ: H 24







2 Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Classificazione GHS:

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

-  Pericolo, Eye Dam. 1, H318, Provoca gravi lesioni oculari.
-  Attenzione, Skin Irrit. 2, H315, Provoca irritazione cutanea.
-  Attenzione, Skin Sens. 1, H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.
-  Attenzione, STOT SE 3, H335, Può irritare le vie respiratorie.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto non risponde ai criteri dei PBT o vPvB ai sensi dell'Allegato XIII del REACH (Regolamento 1907/2006/CE).

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

Elementi dell'etichetta

Simboli:



GHS05



GHS07

Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

Consigli Di Prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Altri pericoli

Il prodotto contiene cemento bianco con contenuto di cromo (VI) solubile al di sotto dello 0,0002% (2 ppm), non necessità di additivo riducente

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.


vPvB: Non applicabile.



3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi

Sostanze pericolose/ sostanze da elencare:		
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Carbonato di Calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	>50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cemento Portland  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	10-15%
CAS: 85117-09-5 EINECS: 285-561-1 Reg.nr.: 01-2119475523-36-xxxx	calce idraulica naturale NHL  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	15-25%

SVHC Vien meno

Ulteriori indicazioni:

Il prodotto contiene cemento bianco con contenuto di cromo (VI) idrosolubile al di sotto dello 0,0002% (2 ppm). Non necessità di additivo riducente.

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Interventi di primo soccorso

Indicazioni generali:

Allontanare gli infortunati dalla zona di pericolo. In caso di malessere del paziente rivolgersi a un medico e presentare questa scheda.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare un medico.

Ingestione

Risciacquare la bocca e bere molta acqua. Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Inalazione

Portare l'infortunato in una zona areata e per sicurezza consultare un medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

A contatto con gli occhi la polvere della miscela (asciutta o bagnata) può causare irritazioni o lesioni gravi e potenzialmente irreversibili e può avere un effetto irritante sulla pelle umida (a causa della sudorazione o dell'umidità) dopo un contatto prolungato. Alcuni dei componenti generano un ambiente fortemente alcalino al contatto con l'acqua ed è a questa caratteristica che si devono i maggiori pericoli per la salute: si tratta di effetti locali acuti causati dalla forte alcalinità. In caso di ingestione accidentale a causa dell'elevata alcalinità sono possibili ulcerazioni all'apparato digerente. E' possibile l'insorgenza di dermatite da contatto, dopo contatti ripetuti, dovuta alla presenza di cemento. L'inalazione ripetuta di polvere di cemento o di miscele contenenti cemento per un lungo periodo di tempo aumenta il rischio di insorgenza di malattie polmonari..

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).



5 Misure antincendio

Il prodotto non è infiammabile pertanto non è prevista nessuna disposizione per la protezione antincendio. Utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni ambientali come schiuma, polvere, biossido di carbonio, sabbia o terra.

6 Provvedimenti in caso di fuoriuscita accidentale

Misure cautelari rivolte alle persone: Evitare la formazione di polvere e indossare abbigliamento protettivo

Misure di protezione ambientale: Impedire dispersione nelle acque.

Metodi di pulitura/assorbimento: Raccogliere con mezzi meccanici, utilizzando idonei dpi, provvedere ad una sufficiente areazione.

Riferimento ad altre sezioni : Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:

Indicazioni per una manipolazione sicura:

Prevedere protezioni respiratorie. Non spazzare e non usare aria compressa. Usare metodi di pulizia a secco (come ad es. aspiratori ed estrattori a vuoto), che non causino dispersione di polvere nell'aria.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo nei contenitori originali ancora chiusi.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Tenere lontano da acidi, alimenti e acqua.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo asciutto. Evitare la dispersione di polveri. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. L'integrità della confezione ed il rispetto delle modalità di conservazione sono condizioni indispensabili per il mantenimento dell'efficacia dell'agente riducente nel periodo di conservazione specificato sul sacco o sul documento di trasporto.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

DNEL

85117-09-5 calce idraulica naturale NHL

Per inalazione	Derived No Effect Level	4 mg/m ³ (worker local short term value) 1 mg/m ³ (worker local long term value) 1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value)
----------------	-------------------------	--

PNEC

85117-09-5 calce idraulica naturale NHL

Predicted No Effect Concentration	1.262 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No Effect Concentration	0,374 mg/l (sea water rating factor)
	0,574 mg/l (fresh water rating factor)

Numero CAS della sostanza	%	tipo	valore	unità
---------------------------	---	------	--------	-------

1317-65-3 Carbonato di Calcio

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ (e)
-----	---

65997-15-1 Cemento Portland

TWA	Valore a lungo termine: 1 mg/m ³ (e, j), A4
-----	---



Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:

Polvere - frazione inspirabile: 10 mg/m³

Polvere - frazione respirabile: (< 5 µm): 4 mg/m³

Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Mezzi protettivi individuali**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non bisogna mangiare, bere o fumare mentre si lavora con la miscela per evitarne il contatto con la pelle o le vie respiratorie.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani, con sapone neutro o adeguato detergente leggero, prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

In caso di polvere al di sopra dei limiti di esposizione, durante i travasi, usare appropriate protezioni delle vie respiratorie commisurate al livello di polverosità e conformi alle norme EN pertinenti (facciale filtrante certificato secondo UNI EN 149 o maschera antipolvere certificata secondo UNI EN 140).

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Si consiglia neoprene (0,5 mm). Guanti sconsigliati: guanti non impermeabili all'acqua.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza per prevenire il contatto con gli occhi.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton. Scarpe o stivali di sicurezza, così come prodotti (comprendenti le creme idratanti) per assicurare la massima protezione della pelle dal contatto prolungato con il cemento umido.

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato.

La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE. Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione.

Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

Eseguire il controllo della concentrazione delle sostanze con limiti di esposizione assegnati, nell'ambiente di lavoro secondo le modalità e la periodicità prevista dalle disposizioni locali.

9 Proprietà fisico chimiche

Indicazioni generali

Aspetto e colore: polvere chiara

Odore: non caratteristico

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/punto di congelamento: non applicabile. Miscela a base inorganica, i cui componenti fondono ad alte temperature.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: non applicabile

Punto di infiammabilità: non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas): non applicabile. Solido non combustibile, non causa né contribuisce all'innescio di incendi per sfregamento.

Temperatura di decomposizione: Non applicabile. Non sono presenti perossidi organici.

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile. Nessun componente piroforico.

Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità: non applicabile.

Proprietà ossidanti: non applicabile.

Tensione di vapore: non applicabile.

Densità apparente: 1400 - 2000 kg/m³

Densità relativa: > 1 kg/l

Densità di vapore: Non applicabile

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: poco e/o non miscibile. Indurisce al contatto con l'acqua.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non applicabile.



Viscosità:**dinamica:** Non applicabile.**cinematica:** non applicabile.**Tenore del solvente:****Solventi organici:** 0,0 %**Contenuto solido:** 100,0 %**Altre informazioni:** Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

Reattività

Se miscelato con acqua il prodotto indurisce formando una massa stabile non reattiva.

Stabilità:

Decomposizione termica / Condizioni da evitare:

Stabile a temperatura ambiente. Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Possibilità di reazioni pericolose:

Non sono note reazioni pericolose. In presenza di acidi sviluppo di calore. Reazioni con metalli leggeri in presenza di umidità formazione di idrogeno.

Condizioni da evitare

Il prodotto umido o mescolato con acqua è alcalino ed incompatibile con acidi, sali di ammonio, alluminio ed altri metalli non nobili. La presenza di umidità può danneggiare l'efficacia dell'additivo riducente (vedi Sez. 7 e 15).

Materiali incompatibili:

Acidi, Sali di ammonio, alluminio, metalli non nobili.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni tossicologiche:**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Componenti	tipo	valore	specie
1317-65-3 Carbonato di Calcio			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	
65997-15-1 Cemento Portland			
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)	
85117-09-5 calce idraulica naturale NHL			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:** Provoca irritazione cutanea.**Sugli occhi:** Provoca gravi lesioni oculari.**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** Può provocare una reazione allergica cutanea.**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****Mutagenicità delle cellule germinali:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Cancerogenicità:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:** Può irritare le vie respiratorie.**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Pericolo in caso di aspirazione:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

12 Informazioni ecologiche

Tossicità acquatica:

Non classificato nocivo per la vita acquatica. I potenziali pericoli sono legati alla modifica del pH. L'aggiunta di grandi quantità di prodotto all'acqua può, causare un eccessivo aumento del pH e può, quindi, risultare tossico per la vita acquatica in determinate circostanze.

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione	
1317-65-3 Carbonato di Calcio	
LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trota iridea))
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	>200 mg/l (Alga)
85117-09-5 calce idraulica naturale NHL	
LC50/96h	50,6-457 mg/l (fish)

Persistenza e degradabilità: Non sono disponibili altre informazioni.

Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:

Mobilità nel suolo: Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:

Osservazioni:

Il prodotto contiene sostanze che causano variazione del pH locale e di conseguenza agiscono in modo dannoso su pesci e batteri. Se miscelato con acqua il prodotto indurisce formando una massa inorganica stabile sostanzialmente inerte.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni: Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non applicabile.

Altri effetti avversi: Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Il prodotto si indurisce con aggiunta di acqua dopo 5-6 ore e può poi essere smaltito come rifiuto edile. Smaltire il prodotto in conformità con le norme vigenti a livello locale e nazionale. Non abbandonare il prodotto e/o il contenitore ma eliminare il contenuto/recipiente in un punto di raccolta dei rifiuti. I codici europei del rifiuto qui suggeriti sono basati sulla composizione del prodotto tal quale. Secondo gli specifici campi di impiego può essere necessario attribuire al rifiuto un codice diverso.

Catalogo europeo dei rifiuti

Possibili codici CER. Attenzione! Il codice dipende dall'origine del rifiuto.

10 13 11	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10	Prodotto non indurito
10 13 14	rifiuti e fanghi di cemento	Prodotto indurito
17 09 04	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	Sacchi vuoti non puliti
15 01 01	imballaggi di carta e cartone	Sacchi vuoti puliti

14 Informazioni sul trasporto

Il preparato non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto di merci pericolose e non è, quindi, sottoposto ai relativi regolamenti modali: IMDG (via mare), ADR (su strada), RID (per ferrovia), IACO/IATA (via aerea). Durante il trasporto, evitare la dispersione eolica utilizzando contenitori chiusi.



15 Informazione sulla regolamentazione

Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE

Il prodotto contiene additivo riducente con efficacia per tutta la durata del prodotto (se conservato correttamente come da indicazioni), per mantenere il contenuto in cromo (VI) idrosolubile apportato dal cemento al di sotto dello 0,0002%.

Durata del prodotto: vedere indicazioni sull'imballo.

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII

La commercializzazione e l'uso del cemento e dei suoi preparati è soggetta a restrizione rispetto al contenuto di Cr(VI) idrosolubile (Reg. (CE) 1907/2006 (REACH), All. XVII, punto 47 - Composti del cromo VI).

Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

Testo delle frasi rilevanti:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Indicazioni sull'addestramento

In aggiunta ai programmi di formazione sull'ambiente, salute e sicurezza per i propri lavoratori, le aziende devono assicurarsi che i lavoratori leggano, comprendano ed applichino le prescrizioni di questa SDS.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Lesioni oculari 1, H318. sulla base di dati di prove su miscela cementizia

Irritazione cutanea 2, H315. sulla base di dati di prove su miscela cementizia

Sensibilizzazione cutanea 1B, H317. calcolo in base ai componenti

STOT SE 3, H335. calcolo in base ai componenti

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono basate sulle conoscenze disponibili alla data di compilazione. Per la stesura sono stati utilizzati i dati delle schede di sicurezza dei fornitori delle singole materie prime inserite nei nostri preparati. La Società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso improprio delle conoscenze riportate nel presente documento. La scheda non sostituisce, ma integra, i testi e le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del prodotto.

Scheda conforme alle disposizioni dei segg. rif.ti normativi: D.M. 4 aprile 1997 "Attuazione dell'art.25 comm.1 e 2, del D.Lgs 3 febbraio 1997 n.52, concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose relativamente alla scheda informativa in materia di sicurezza.

D.M. 07.09.2002. DD.L. 52/97; 285/98 e 65/2003.

Scheda rilasciata da: QSU

Interlocutore:

Responsabile Assicurazione Qualità Antonio Argiento

La presente scheda sostituisce la versione precedente



ETICHETTA PRODOTTO:

BIOBETON ANTIQUE NHL

Contiene:

Carbonato di Calcio
Cemento Portland
Calce idraulica naturale NHL

Indicazioni di pericolo:

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.



Pericolo

CAD s.r.l.

Via Strada Provinciale Gaudiello, 112
80023 - Caivano – Napoli
Tel. +39 0818309210
Email: info@cad srl.it

