N.C.T. S.r.l. con Unico Socio
24047 TREVIGLIO Via Bergamo, 133 - Tel. 0363.309997 - Fax 0363.309973
Codice Fiscale e Partita IVA: 02667250167
www.cavanct.com E-mail: info@cavanct.com

Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. 2030002

1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Ghiaia 20/30

2 **Usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata come previsto dal fabbricante:** Aggregati per Calcestruzzi e per l'impiego in ingegneria civile.

3 **Nome, denominazione commerciale o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11.**
Paragrafo 5: N.C.T. S.r.l. con Unico Socio - Sede amm. e Sede operativa: Via Bergamo, 133 - 24047 TREVIGLIO - Tel. 0363-309997 Fax 0363-309973 Cell. 335-7741989

5 **Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:** VVCP 2+

6a **NORMA ARMONIZZATA:** EN 12620:2002 + A1:2008 - EN 13242:2002 + A1:2007
ORGANISMO NOTIFICATO: ABICERT n. 1982

7 **Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche Essenziali		Specifica tecnica armonizzata/Prestazione			
Aggregato naturale tondo, a composizione siliceo-calcarea proveniente da giacimenti di origine alluvionale		*cls* **EN 12620:2002 + A1:2008**	*op.civili* **EN 13242:2002 + A1:2007**		
forma dei granuli					
coefficiente di appiattimento	categoria	FI_{20}	FI_{20}		
indice di forma	categoria	SI_{20}	SI_{20}		
granulometria-dimensione dei granuli	designazione	Aggregato naturale (non frantumato) 16/32 $G_C80/20$	Aggregato naturale (non frantumato) 16/32 $G_C80/20$		
massa volumica dei granuli	Kg/mc	2,75	2,75		
pulizia					
qualità delle polveri	categoria	$f_{1,5}$	f_2		
equivalente in sabbia	SE	-	-		
blu di metilene	MB	-	-		
contenuto conchiglie	categoria	NPD	NPD		
affinità ai leganti bituminosi	valore dichiarato	-	-		
percentuale di particelle frantumate	categoria	-	C_{NR}		
resistenza alla frantumazione	categoria	LA_{25}	LA_{25}		
resistenza alla levigabilità	categoria	NPD	NPD		
resistenza all'abrasione	categoria	NPD	NPD		
resistenza all'usura	categoria	NPD	NPD		
resistenza all'attrito	categoria	NPD	NPD		
resistenza allo shock termico	valore dichiarato				
composizione/contenuto					
cloruri	%	<0,01	<0,01		
solfati solubili in acido	categoria	AS_{NR}	AS_{NR}		
zolfo totale	%	S_{NR}	S_{NR}		
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento	esito dichiarato	colore più chiaro rispetto alla soluzione di riferimento	colore più chiaro rispetto alla soluzione di riferimento		
contenuto di carbonato	%	3	3		
stabilità di volume	categoria	NPD	-		
assorbimento di acqua	%	1	1		
emissione di radioattività	valore dichiarato	assente	assente		
rilascio di metalli pesanti	valore dichiarato	assente	assente		
rilascio di idrocarburi poliaromatici	valore dichiarato	assente	assente		
rilascio di altre sostanze	valore dichiarato	assente	assente		
durabilità al gelo/disgelo	categoria	F_1	F_1		
durabilità alla reazione alcali-silice	valore dichiarato	Non Reat.	Non Reat.		

8 La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabiltà viene emessa, in conformità al regolamento (EU) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato

Treviglio, 26/03/2019

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Giuseppe Bergamini