

 <b>EMILIANA CONGLOMERATI</b> AL CENTRO DELL'EDILIZIA	<b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°</b>	<b>INST30</b>
<i>ai sensi dell'Allegato III del Regolamento ( EU ) n° 305/2011 - Regolamento sui prodotti da costruzione</i>		

1.	Codice Identificazione unico del Prodotto-tipo:	<b>INT030</b>
1.1	Numero di tipo ( art. 11 , par.4 CPR 305/2011):	<b>TONDO 3</b> Aggregato Naturale 16/32 ; INT030
2.	Uso/Usi previsti del prodotto da costruzione:	<b>EN 12620:2002 +A1:2008</b> (Aggregati per calcestruzzo) <b>EN 13242:2002 + A1:2007</b> (Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade).
3.	Nome e indirizzo del fabbricante <i>(art.11, par.5, CPR 305/2011)</i>	<b>Emiliana Conglomerati s.p.a.</b> Via A.Volta 5 , 42123 - Coviolo - Reggio Emilia Tel. 0522-936200 Fax. 0522-792457  Stabilimento di produzione: <b>Salvaterra di Casalgrande - RE -</b> via Reverberi 99 , 42013 Tel. 0522 936272 Fax 0522 841260
4.	Nome e indirizzo del mandatario ( art. 12, par.2,CPR 305/2011)	Non applicabile
5.	Sistema di valutazione& verifica della costanza di prestazione <i>(all. V , CPR 305/2011):</i>	<b>2+</b>
6.a	Norma/e armonizzata/e:  	<b>EN 12620:2002 +A1:2008</b> <b>EN 13242:2002 + A1:2007</b>
	Organismo notificato (numero identificativo,nome e indirizzo):	n°0948 - TÜV Italia srl Viale Fulvio Testi - 280/6 - 20126 Milano (MI)
	L'Organismo Notificato ha effettuato:	i) ispezione iniziale dello stabilimento del controllo di produzione in fabbrica  ii) sorveglianza, valutazione e verifiche continue del controllo di produzione in fabbrica
	secondo il sistema:	<b>2+</b>
	e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica:	n. 0948-CPR-0003

7	Specifica armonizzata & Prestazione dichiarata				
	CARATTERISTICHE ESSENZIALI	EN 12620:2002 +A1:2008			EN 13242:2002 +A1:2007
7.1	Dimensione dell'aggregato (D) (EN 933-1:2012)	31,5 mm.			31,5 mm.
7.2	Granulometria (d/D) (EN 933-1:2012)	16/32			16/32
7.3	Categoria (G <sub>C</sub> , G <sub>F</sub> , G <sub>NG</sub> , G <sub>A</sub> ) (EN 933-1:2012)	G <sub>C</sub> 80/20			G <sub>C</sub> 80/20
7.4	Tolleranza (G, GT) (EN 933-1:2012)	N.P.D.			GT <sub>NR</sub>
7.5	Contenuto dei fini :passante allo staccio 0,063 mm (f) (EN 933-1 :2012)	f <sub>1,5</sub>			f <sub>2</sub>
7.6	Massa volumica dei granuli s.s.a. [Mg/m <sup>3</sup> ] (EN 1097-6:2008)	2,651 ± 0,050			2,651 ± 0,050
7.7	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,55%			WA <sub>24</sub> 2
7.8	Massa volumica in mucchio (MV) (EN 1097-3:1999)	N.P.D.			N.P.D.
7.9	Qualità delle polveri : Equivalente in sabbia (SE) (EN 933-8:2012)	N.P.D.			N.P.D.
7.10	Qualità delle polveri : Valore di blù (MB) (EN 933-9:2013)	N.P.D.			N.P.D.
7.11	Forma dell'aggregato grosso:Indice di forma (SI) (EN 933-4:2008)	SI <sub>50</sub>			SI <sub>50</sub>
7.12	Forma dell'aggregato grosso:Coefficiente d'appiattimento (FI) (EN 933-3:2012)	FI <sub>30</sub>			FI <sub>30</sub>
7.13	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato gross (LA) (EN 1097-2:1999)	LA <sub>25</sub>			LA <sub>25</sub>
7.14	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (MDE) (EN 1097-1:2011)	N.P.D.			N.P.D.
7.15	Resistenza alla levigabilità (PSV) (EN 1097-8:2009)	N.P.D.			N.P.D.
7.16	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) (EN 1097-8:2009 , A)	AAV <sub>15</sub>			AAV <sub>15</sub>
7.17	Resistenza allo shock termico (VLA) (EN 1367-5:2011)	N.P.D.			N.P.D.
7.18	Resistenza gelo/disgelo (F) (EN 1367-1:2007)	F <sub>1</sub>			F <sub>1</sub>
7.19	Percentuale di particelle frantumate negli aggregati grossi(C) (EN 933-5:2006)	N.P.D.			N.P.D.
7.20	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) (EN 1744-1:2013, 15.1))	° 1 °			N.P.D.
7.21	Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi (EN 12697-11:2012)	N.P.D.			N.P.D.
7.23	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA <sub>0</sub> (BM <sub>0,1</sub> )			N.P.D.
7.24	Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1:2013 , 7)	<0,02%			<0,02%
7.25	Contenuto solfati solubili in acido (AS) (EN 1744-1:2013 ,12)	AS <sub>0,2</sub>			AS <sub>0,2</sub>
7.26	Contenuto di zolfo totale (S) (EN 1744-1:2013 , 11)	<0,002%			S <sub>1</sub>
7.27	Sostanze Pericolose (D.M. 186)	Entro limiti normativi			Entro limiti normativi
7.28	Contaminanti leggeri (m <sub>PC</sub> ) (EN 1744-1:2013 , 14.2)	N.P.D.			N.P.D.
7.29	Presenza/Assenza AMIANTO (CNR IRSA App III Q64 Vol 3 1996)	ASSENTE			ASSENTE
7.30	Emissione Radioattività (Tubo Geiger-Muller)	N.P.D.			N.P.D.
7.31	Contenuto conchiglie nell'aggregato grosso (SC) (EN 933-7:2000)	N.P.D.			N.P.D.
7.32	Resistenza ai pneumatici chiodati (AN) (EN 1097-9:2008)	N.P.D.			N.P.D.
7.33	Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo (EN 1744-1:2013, 12.3; EN 196-2:2005)	N.P.D.			N.P.D.
7.34	Stabilità di volume - ritiro per essiccamento (WS) (EN 1367-4:2008)	N.P.D.			N.P.D.
7.35	Disintegrazione del silicato dicalcico (scorie d'altoforno) (EN 1744-1:2013, 19.1)	N.P.D.			N.P.D.
7.36	Disintegrazione del ferro (scorie d'altoforno) (EN 1744-1:2013, 19.2)	N.P.D.			N.P.D.
7.37	Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio (EN 1744-1:2013, 19.3)	N.P.D.			N.P.D.
7.38	Analisi petrografica (EN 932-3:2004)	Rocce composte per 95% granuli sedimentari (calcarenti mediofini30-35%, calcari marinosi 25-30%, frammenti silico-clastici arenacei 20-25%, arenarie 10-15%); subordinatamente igneo-metamorfiche poligeniche. <b>Classe reattività EP<sub>1</sub></b>			
7.39	Sonnerbrand del basalto (EN 1367-3:2002)	N.P.D.			N.P.D.
7.40	Classificazione per i costituenti degli aggregati grossi riciclati (EN 933-11:2009)	N.P.D.			N.P.D.
8.	Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:	-- --			

**La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.**

Reggio nell'emilia li

10/10/2025

il legale rappresentante

*Almaudio Zutoi*