

 <b>EMILIANA CONGLOMERATI</b> AL CENTRO DELL'EDILIZIA	<b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°</b>	<b>INMS03</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>INS002</b>
1.1	Numero di tipo ( art. 11 , par.4 CPR 305/2011):	<b>SABBIA NATURALE 4</b> Aggregato Naturale 0/4 ; INS002
2.	Uso/Usi previsti del prodotto da costruzione:	<b>EN 12620:2002+ A1:2008</b> (Aggregati per calcestruzzo) <b>EN 13139:2002</b> (Aggregati per malte) <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 (art.11, par.5, CPR 305/2011)	<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>Montecchio Emilia - RE -</b> via Val d'Enza 55 , 42027 Tel. 0522 936251 Fax 0522 866046
4.	Nome e indirizzo del mandatario ( art.12, par.2,CPR 305/2011)	Non applicabile
5.	Sistema di valutazione& verifica della costanza di prestazione (all.V , CPR 305/2011):	<b>2+</b>
6.a	Norma/e armonizzata/e:  Organismo notificato (numero identificativo,nome e indirizzo):	<b>EN 12620:2002+ A1:2008</b> <b>EN 13139:2002</b> <b>EN 13242:2002 + A1:2007</b>  n°0948 - TÜV Italia srl Viale Fulvio Testi - 280/6 - 20126 Milano (MI)
	L'Organismo Notificato ha effettuato:    secondo il sistema:	i) ispezione iniziale dello stabilimento del controllo di produzione in fabbrica  ii) sorveglianza, valutazione e verifiche continue del controllo di produzione in fabbrica    <b>2+</b>
	e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica:	n. 0948-CPR-0004

7	Specifica armonizzata & Prestazione dichiarata				
	CARATTERISTICHE ESSENZIALI	EN 12620:2002 +A1:2008		EN 13139:2002	EN 13242:2002 +A1:2007
7.1	Dimensione dell'aggregato (D) (EN 933-1:2012)	4 mm		4 mm	4 mm
7.2	Granulometria (d/D) (EN 933-1:2012)	0/4		0/4	0/4
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>F</sub> 85		G <sub>F</sub> 85	G <sub>A</sub> 80
7.4	Tolleranza (G, GT) (EN 933-1:2012)	N.P.D.		N.P.D.	GT <sub>F</sub> NR
7.5	Contenuto dei fini :passante allo staccio 0,063 mm (f) (EN 933-1 :2012)	f <sub>3</sub>		Cat 1	f <sub>7</sub>
7.6	Massa volumica dei granuli s.s.a. (EN 1097-6:2008)	2,631 Mg/m <sup>3</sup>		2,631 Mg/m <sup>3</sup>	2,631 Mg/m <sup>3</sup>
7.7	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,83%		1,83%	WA <sub>24</sub> 2
7.8	Massa volumica in mucchio (MV) (EN 1097-3:1999)	1,590 Mg/m <sup>3</sup>		1,590 Mg/m <sup>3</sup>	1,590 Mg/m <sup>3</sup>
7.9	Qualità delle polveri : Equivalente in sabbia (SE) (EN 933-8:2012)	≥ 80%		≥ 80%	≥ 80%
7.10	Qualità delle polveri : Valore di blù (MB) (EN 933-9:2013)	≤ 1,2 g/kg		≤ 1,2 g/kg	≤ 1,2 g/kg
7.11	Forma dell'aggregato grosso:Indice di forma (SI) (EN 933-4:2008)	N.P.D.		N.P.D.	N.P.D.
7.12	Forma dell'aggregato grosso:Coefficiente d'appiattimento (FI) (EN 933-3:2012)	N.P.D.		N.P.D.	N.P.D.
7.13	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato gross (LA) (EN 1097-2:1999)	N.P.D.		N.P.D.	N.P.D.
7.14	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (MDE) (EN 1097-1:2011)	N.P.D.		N.R.	N.R.
7.15	Resistenza alla levigabilità (PSV) (EN 1097-8:2009)	N.P.D.		N.R.	N.R.
7.16	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) (EN 1097-8:2009 , A)	N.P.D.		N.R.	N.R.
7.17	Resistenza allo shock termico (VLA) (EN 1367-5:2011)	N.R.		N.R.	N.R.
7.18	Resistenza gelo/disgelo (F) (EN 1367-1:2007)	N.P.D.		N.P.D.	N.P.D.
7.19	Percentuale di particelle frantumate negli aggregati grossi(C) (EN 933-5:2006)	N.P.D.		N.P.D.	N.P.D.
7.20	Spigolosità degli aggregati fini :coefficiente di scorrimento (Ecs) (EN 933-6:2003)	N.P.D.		N.P.D.	N.P.D.
7.22	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA <sub>1</sub> (BM <sub>0,1</sub> )		N.R.	N.R.
7.23	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino di riferimento)	° 1 °		° 1 °	° 1 °
7.24	Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1:2013 , 7)	<0,01%		<0,01%	<0,01%
7.25	Contenuto solfati solubili in acido (AS) (EN 1744-1:2013 ,12)	AS <sub>0,2</sub>		AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
7.26	Contenuto di zolfo totale (S) (EN 1744-1:2013 , 11)	< 0,02%		< 0,02%	S <sub>1</sub>
7.27	Sostanze Pericolose (D.M. 186)	Entro limiti normativi		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.	N.P.D.
7.29	Presenza/Assenza AMIANTO (CNR IRSA App III Q64 Vol 3 1996)	ASSENTE		ASSENTE	ASSENTE
7.30	Emissione Radioattività (Tubo Geiger-Muller)	N.P.D.		N.P.D.	N.P.D.
7.31	Contenuto conchiglie nell'aggregato grosso (SC) (EN 933-7:2000)	N.P.D.		N.P.D.	N.P.D.
7.32	Resistenza ai pneumatici chiodati (AN) (EN 1097-9:2008)	N.P.D.		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.	N.P.D.
7.34	Stabilità di volume - ritiro per essiccamento (WS) (EN 1367-4:2008)	N.P.D.		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.	N.P.D.
7.36	Disintegrazione del ferro (scorie d'altoforno) (EN 1744-1:2013, 19.2)	N.P.D.		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.	N.P.D.
7.38	Analisi petrografica (EN 932-3:2004)	85-90% Granuli Sedimentari di cui calcareniti 30/35%, calcari marnosi 25/30%, arenarie a grana fine 10/15% e calcari grigio-bruni 10/15%. Il restante basalti & graniti < 10% e calcite < 3%. <b>Classe reattività = EP<sub>II</sub></b> .			
7.39	Sonnerbrand del basalto (EN 1367-3:2002)	N.P.D.		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.	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

11/06/2025

il legale rappresentante

*Almaudio Zutoi*