

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE *(Declaration of Performance, DoP)*

| SABBIA TICINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------|----------------|---------|--------------|--------------|----------------|----------|-----|--|----------------|----------------|----------------|--|--------------|--------------|----------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------|------|--|--|--|--|--|--|-----------------------|-----|--|--|--|--|--|--|---------|-------------------|-----|----|----|----|----|----|------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|---------|---------|--|--|--|--|--|------------------|----------|--|--|--|--|--|--------------|----------|--|--|--|--|--|-----------|-----|--|--|--|--|--|-------------------|-----------------|---------|--|--|--|--|--|---------------|-----|--|--|--|--|--|-----------------------|-----|--|--|--|--|--|------------|----------------------|----------|--|--|--|--|--|--------------|-------------------------|-----|--|--|--|--|--|-----------------------|-----|--|--|--|--|--|----------------|-----|--|--|--|--|--|------------|-----------------|-----------|--|--|--|--|--|---------------------|-----|--|--|--|--|--|------------|----------------------|-------|--|--|--|--|--|---------------------|-----|--|--|--|--|--|--------------|-----|--|--|--|--|--|-----------|-----|--|--|--|--|--|---------------------------|-----|--|--|--|--|--|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | Nota - il "lotto" è identificato dalla data riportata sull'IMBALLO e/o DDT. La presente DoP è valida per i lotti realizzati dalla data di emissione di questa DOP fino alla successiva (scaricabili dal sito internet). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Usi previsti: | Aggregato per calcestruzzo (EN 12620) e per malte non strutturali (EN 13139). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Fabbricante: | VALLI GRANULATI srl Tel: + 39 035 940249 Fax: + 39 035 943256 via Selva, 20 – 24060 ZANDOBBIO (BG) www.valligranulati.it info@valligranulati.it | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Mandatario: | non applicato (le DoP e la documentazione tecnica sono custodite dal fabbricante). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione: | Sistema 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6a. Norme Armonizzate : | UNI EN 12620:2003 UNI EN 13139:2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Organismi notificati di controllo: | non applicabile (non previsti dalle norme per i "Sistemi 4") | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6b. Valutazione Tecnica Europea: | non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate"). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Prestazione dichiarata : | tipo di aggregato : naturale (non marino, non industriale, non riciclato) come da punto 3 delle Norme Arm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nome commerciale : | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>503</th> <th>504</th> <th>505</th> <th>0,3-0,6</th> <th>510</th> <th>510 Plus</th> <th>515</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0,1-0,3</td> <td>0,1-0,4</td> <td>0,1-0,5</td> <td></td> <td>0,5-1</td> <td>1-1,5</td> <td>0,5-1,5</td> </tr> <tr> <td>Designazione granulometrica</td> <td>0/1</td> <td>0/1</td> <td>0/1</td> <td>0/1</td> <td>0/2</td> <td>0/2</td> <td>0/2</td> </tr> <tr> <td>Categoria</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> </tr> <tr> <td>Forma dei granuli</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>Massa volumica dei granuli</td> <td colspan="7">>2,5</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento di acqua</td> <td colspan="7"><1%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Pulizia</td> <td>Contenuto di fini</td> <td>f10</td> <td>f3</td> <td>f3</td> <td>f3</td> <td>f3</td> <td>f3</td> </tr> <tr> <td>Qualità dei fini</td> <td><10%</td> <td><3%</td> <td><3%</td> <td><3%</td> <td><3%</td> <td><3%</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Contenuto</td> <td>Cloruri</td> <td colspan="6"><0.003%</td> </tr> <tr> <td>Solfati solubili</td> <td colspan="6">< 0.20 %</td> </tr> <tr> <td>Zolfo totale</td> <td colspan="6">< 0.20 %</td> </tr> <tr> <td>Carbonato</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Velocità di presa</td> <td>Sostanza Humica</td> <td colspan="6">assente</td> </tr> <tr> <td>Acido fulvico</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> <tr> <td>Contaminanti organici</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> <tr> <td>Finit.sup.</td> <td>Impur. Organ.leggere</td> <td colspan="6">< 0.04 %</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Sost. Peric.</td> <td>Radioatt., met. pesanti</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> <tr> <td>Carburi Poliaromatici</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> <tr> <td>Altre sostanze</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Durabilità</td> <td>al gelo/disgelo</td> <td colspan="6">0,3% - F1</td> </tr> <tr> <td>reaz. alcali-silice</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Resistenza</td> <td>Framm. (Los Angeles)</td> <td colspan="6">LA 25</td> </tr> <tr> <td>Usura (Micro Deval)</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> <tr> <td>Levigabilità</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> <tr> <td>Abrasione</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> <tr> <td>Abras. da pneum. chiodati</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> </tbody> </table> | | 503 | 504 | 505 | 0,3-0,6 | 510 | 510 Plus | 515 | | 0,1-0,3 | 0,1-0,4 | 0,1-0,5 | | 0,5-1 | 1-1,5 | 0,5-1,5 | Designazione granulometrica | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/2 | 0/2 | 0/2 | Categoria | Gf85 | Gf85 | Gf85 | Gf85 | Gf85 | Gf85 | Gf85 | Forma dei granuli | | | | | | | | Massa volumica dei granuli | >2,5 | | | | | | | Assorbimento di acqua | <1% | | | | | | | Pulizia | Contenuto di fini | f10 | f3 | f3 | f3 | f3 | f3 | Qualità dei fini | <10% | <3% | <3% | <3% | <3% | <3% | Contenuto | Cloruri | <0.003% | | | | | | Solfati solubili | < 0.20 % | | | | | | Zolfo totale | < 0.20 % | | | | | | Carbonato | NPD | | | | | | Velocità di presa | Sostanza Humica | assente | | | | | | Acido fulvico | NPD | | | | | | Contaminanti organici | NPD | | | | | | Finit.sup. | Impur. Organ.leggere | < 0.04 % | | | | | | Sost. Peric. | Radioatt., met. pesanti | NPD | | | | | | Carburi Poliaromatici | NPD | | | | | | Altre sostanze | NPD | | | | | | Durabilità | al gelo/disgelo | 0,3% - F1 | | | | | | reaz. alcali-silice | NPD | | | | | | Resistenza | Framm. (Los Angeles) | LA 25 | | | | | | Usura (Micro Deval) | NPD | | | | | | Levigabilità | NPD | | | | | | Abrasione | NPD | | | | | | Abras. da pneum. chiodati | NPD | | | | | |
| | 503 | 504 | 505 | 0,3-0,6 | 510 | 510 Plus | 515 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,1-0,3 | 0,1-0,4 | 0,1-0,5 | | 0,5-1 | 1-1,5 | 0,5-1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Designazione granulometrica | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/2 | 0/2 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoria | Gf85 | Gf85 | Gf85 | Gf85 | Gf85 | Gf85 | Gf85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Forma dei granuli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Massa volumica dei granuli | >2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Assorbimento di acqua | <1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pulizia | Contenuto di fini | f10 | f3 | f3 | f3 | f3 | f3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Qualità dei fini | <10% | <3% | <3% | <3% | <3% | <3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Contenuto | Cloruri | <0.003% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Solfati solubili | < 0.20 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zolfo totale | < 0.20 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Carbonato | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Velocità di presa | Sostanza Humica | assente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Acido fulvico | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Contaminanti organici | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Finit.sup. | Impur. Organ.leggere | < 0.04 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sost. Peric. | Radioatt., met. pesanti | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Carburi Poliaromatici | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Altre sostanze | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durabilità | al gelo/disgelo | 0,3% - F1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | reaz. alcali-silice | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistenza | Framm. (Los Angeles) | LA 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Usura (Micro Deval) | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Levigabilità | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Abrasione | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Abras. da pneum. chiodati | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VEDI ALTRE GRANULOMETRIE a pag. 2 di questa DOP NP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>NPD = nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista)</p> <p>Prestazioni non pertinenti : contenuto di conchiglie (aggr. di origine marina), stabilità di volume e perdita al fuoco (aggr. di origine industr.)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(prosegue a pag. 2)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

(prosegue da pag. 1)

| | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--|------------|------------|-------------|
| 7. Prestazione dichiarata : | | tipo di aggregato : naturale (<i>non marino, non industriale, non riciclato</i>) come da punto 3 delle Norme Arm. | | | |
| nome commerciale : | | 530 | 2-3 | 4-6 | 6/10 |
| | | 1,5-3 | | | |
| Forma | Designazione granulometrica | 0/4 | 0/4 | 4/8 | 4/10 |
| | Categoria | Gf85 | Gf85 | Gc85/20 | Gc85/20 |
| | Forma dei granuli | NPD | | | |
| | Massa volumica dei granuli | >2,5 | | | |
| | Assorbimento di acqua | <1% | | | |
| Pulizia | Contenuto di fini | f3 | f3 | f3 | f3 |
| | Qualità dei fini | <3% | <3% | <3% | <3% |
| Contenuto | Cloruri | <0.003% | | | |
| | Solfati solubili | < 0.20 % | | | |
| | Zolfo totale | < 0.20 % | | | |
| | Carbonato | NPD | | | |
| Velocità di presa | Sostanza Humica | assente | | | |
| | Acido fulvico | NPD | | | |
| | Contaminanti organici | NPD | | | |
| Finit.sup. | Impur. Organ.leggere | < 0.04 % | | | |
| Sost. Peric. | Radioatt., met. pesanti | NPD | | | |
| | Carburi Poliaromatici | NPD | | | |
| | Altre sostanze | NPD | | | |
| Durabilità | al gelo/disgelo | 0,3% - F1 | | | |
| | reaz. alcali-silice | NPD | | | |
| Resistenza | Framm. (Los Angeles) | LA 25 | | | |
| | Usura (Micro Deval) | NPD | | | |
| | Levigabilità | NPD | | | |
| | Abrasione | NPD | | | |
| | Abras. da pneum. chiodati | NPD | | | |

NPD = nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista)

Prestazioni non pertinenti : contenuto di conchiglie (aggr. di origine marina), stabilità di volume e perdita al fuoco (aggr. di origine industr.)

8. Documentazione tecnica appropriata e/o specifica: non si applicano le "procedure semplificate" (art. 36, 37 e 38, CPR 3052011).

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
(Costantino Valli, legale rappresentante)

Luogo e data di
emissione:

Zandobbio (BG), **21 / 04 / 2015**

Costantino Valli