



## NOTE

In corrispondenza di:

- VERIFICARE IN CANTIERE TUTTE LE QUOTE E LE DIMENSIONI PRIMA DELLA MESSA IN PRODUZIONE DEI MATERIALI.
- CONTROLLARE LA CORRISPONDENZA DELLE MISURE, DELLE QUOTE E DEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI CON I DISEGNI STRADALI.
- TUTTI I MATERIALI PER USO STRUTTURALE DEVONO ESSERE IDENTIFICATI E QUALIFICATI SOTTO LA RESPONSABILITA' DEL PRODUTTORE ED ACCERTATI DAL D.L. IN CONFORMITA' A QUANTO PRESCRITTO DAL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO NORME TECNICHE

**MASSICCIATA CORPO DEL RILEVATO E STRATO FINE SUPERFICIALE**  
Le massicciate devono essere conformi a quanto previsto dalla UNI 1153-1. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione di massicciate o riporti devono essere provvisti di marcatura CE. Deve essere altresì fornita la Dichiarazione di prestazione del materiale impiegato.  
La stessa di massa deve avvenire a strati di spessore non superiore ai 20,30 cm, che dovranno essere adeguatamente compattati.  
**STRATO DI SEPARAZIONE IN HDPE/PEAD**  
resistente a trazione >15 kN/m  
portata idraulica a 100 kPa  $\geq 0,39 \text{ l/m}^2\text{s}$   
I teli dovranno essere sovrapposti per almeno 30 cm e disposti ortogonalmente allo sviluppo stradale.  
La Direzione dei Lavori ha sempre facoltà di rifiutare il materiale e ordinare l'allontanamento dal cantiere, nonché di ordinare l'esecuzione di prove sia per testare la qualità del materiale sia per valutare l'operaio dell'impresa.  
Si rimanda al "Capitolato speciale di Appalto - Norme Tecniche" per più precise ed esautive prescrizioni in merito ai materiali.

NB. I raccordi altimetrici (Sacche) all'interfaccia tra le strade originali di nuova realizzazione e quelle esistenti, verranno gestiti nell'ambito di cantiere.



**AIPo**  
 Agenzia Interregionale per il fiume Po  
 Strada Giuseppe Garibaldi 75  
 43121 Parma



DGR 6273/2022 - OPERE PER LA MESSA IN SICUREZZA SUL  
COLATORE GANDIOLO E DELL'ATTRAVERSAMENTO SULLA SP243  
IN COMUNE DI CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA  
CUP: B18H22000760002

**OGGETTO:**

SERVIZIO PER LA REDAZIONE  
DEL PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ESECUTIVO



**P&P Consulting Engineers Studio Associato**  
Via Pastrengo, 9 - 24068 - Seriate (BG)  
+39 035 3235700 - fax +39 035 3235750  
E-mail: [info@pepconsultingengineers.it](mailto:info@pepconsultingengineers.it)

bro:

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DOCTORE  
INGEGNERE  
PAOLO  
PANZERI  
ALBO N. 1468

**Livello di Progetto:**

PFTE

---

**Scale:**

Value
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Data:  
Maggio 2024

May 2024

laborato:	
-----------	--

PROFILI ALTIMETRICI	
TRADE DI PROGETTO	

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:
00	31/05/2024	Prima emissione

01	05/11/2024	Verifica progetto RV-001-00


tor:

NT

140\_21\_9

ola:

EO

## F.0

$\beta = .09$