



COMUNE DI NUMANA PROVINCIA DI ANCONA

LAVORI URGENTI DI ESCAVO
DEL PORTO DI NUMANA E CONFERIMENTO
DEI SEDIMENTI IN AREE A MARE GESTITE
DALL'AUTORITA' PORTUALE DI ANCONA
- ANNUALITA' 2017 -

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

(art. 23, comma 5) del D.Lgs 50/2016 e art. 17 e ss D.P.R. 207/2010)

| UFFICIO TECNICO COMUNALE P.zza del Santuario n. 24 60026 Numana (AN) Tel. 071/9339838 - Fax. 071.9339821 www.comune.numana.an.it C.F. e P.IVA 00113090427 e-mail: lavoripubblici.numana@regione.marche | | 5 | PROFILI DI DRAGAGGIO P1-P6 Quadranti: C/D/E |
|--|---|-------|--|
| RESPONSABILE DEL IV^ : U.T.C. LL.PP. (Geom. Enrico Trilli | | RESPO | ONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Geom. Enrico Trillini) |
| Collaboratori U.T.C. LL.PP.: (Geom. Cardogna Emanuele) | Collaboratori U. ¹ (Dott. Geologo L | | Data: MARZO 2017 |

| | Legenda |
|---|--|
| | Profilo fondale attuale |
| | Quota di progetto |
| | Suddivisione in strati (secondo caratterizzazione) |
| С | aratteristiche sedimenti |
| | Classe A1 |
| | Classe A2 |
| | Classe B1 |
| | Classe B2 |
| | Classe C1 |
| | Classe C2 |

| | | | | O 43° | Quad 30' 36" N | Irante C N -13° 37 | | | | O 43° | Quad 30' 33" N | rante D | " 34" E | | | O 43° | | Irante E I - 13° 37 | ' 33" E | |
|---|----------|-----------------------|-----|---------|-------------------|-----------------------|---------|----|-------------------|---|-------------------|---------|-----------|----|------------|---------|--------|------------------------|---------|----|
| Profilo P 1 | Ę | -1 C -0.50 | | 7777777 | 7/7/7//// | 7777777 | 7777777 | | | | 7777777 | חחחחוו. | 7//////// | | 777777 | 7777777 | 777777 | 7/7/7/7// | 7777777 | |
| Quota di progetto = 2.0 m | Elevatio | -2 T -1,50 A -2,00 | | | | | | | <i>X/////////</i> | /////////////////////////////////////// | | | | | X///////// | | | | | |
| Larghezza di influenza profilo [m] | | Classe sedimenti | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 |
| Larginezza di ililideriza prolito [ili] | 5 | Volumi parziali [m³] | 250 | 650 | | | | | 500 | 400 | | | | | 500 | 250 | 150 | | | |

| | | | <u> </u> | | rante C | 1 26" F | | | | | rante D | " 24" [| | | <u> </u> | | Irante E | " 22" F | |
|---------------------------------------|------------------------------|-----|----------|--|------------|---------|----|-----|----------|----|---------|---------|----|-----|----------|-----|----------|---------|----|
| Profilo P 2 | C-\(\bigcup_{-0,50}^{0,00}\) | | <u> </u> | 11111111111111111111111111111111111111 | I -13° 37' | | | | <u> </u> | | | 34 E | | | <u> </u> | | | | |
| Quota di progetto = 2.0 m | -2 T -1.50 A -2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larghezza di influenza profilo [m] | Classe sedimenti | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 |
| Larghezza di ililidenza prolito [ili] | Volumi parziali [m³] | 250 | 464 | | | | | 500 | 400 | | | | | 500 | 250 | 150 | | | |

| | | | | | Quad | Irante C | | | | | Quad | drante D | | | | | Quad | rante E | | |
|---|-----------|-----------------------|-----|-------|-----------|-----------|---------|----|-----|-------|-----------|------------|---------|----|-----|-------|--|-------------------------|---------|----|
| | | | | O 43° | 30' 36" 1 | N -13° 37 | ' 36" E | | | O 43° | 30' 33" N | I - 13° 37 | " 34" E | | | O 43° | 30' 30" N | I - 13° 37 | " 33" E | |
| Profilo P 3 | L. | -1 C -0,50 | | | -11111 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota di progetto = 2.0 m | Elevation | -2 T -1,50 A -2,00 | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | | 77777777777777777777777777777777777777 | 7777777 77777777 | (1) | |
| Larghezza di influenza profilo [m] | 5 | Classe sedimenti | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 |
| Larginezza di lillideriza prolito [ili] | | Volumi parziali [m³] | 250 | 385 | | | | | 500 | 400 | | | | | 500 | 250 | 150 | | | |

| | | | | | Quad | rante C | | | | | | rante D | | | | | | Irante E | | |
|------------------------------------|----------|----------------------|---------------|----------|-----------|-----------|---------|----|-----|---------|-----------|----------|----------|----|-------------|---------|-----------|------------|----------|----|
| | | | | O 43° | 30' 36" N | I -13° 37 | ' 36" E | | | O 43° 3 | 30' 33" N | - 13° 37 | '' 34" E | | | O 43° 3 | 30' 30" N | I - 13° 37 | '' 33" E | |
| Profilo P 4 | uc | -1 C0.0 A -0.5 | | | | | 11/1/1/ | | | | | | | | | | | 7//////// | | |
| Quota di progetto = 2.0 m | Elevatio | -2 T -1.5 A -2.0 |) -11/1/// | 77777777 | 77777/// | | | | | | | | | | 7777777 | | | | | |
| Larghezza di influenza profilo [m] | 5 | Classe sedimenti | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 |
| Larghezza di imidenza promo [m] | 5 | Volumi parziali [m³] | 200 | 225 | | | | | 500 | 400 | | | | | 370 | 189 | 58 | | | |

| | | | | O 43° | | drante C N -13° 37' | 36" E | | | O 43°; | Quad 30' 33" N | rante D | " 34" E | | | O 43° (| | Irante E I - 13° 37 | ' 33" E | |
|-------------------------------------|-----------|----------------------|-----|-------|--------|------------------------|-------|---------|------------|--------|-------------------|---------|---------|----|------------------|----------------------------|----|------------------------|---------|--|
| Profilo P 5 | L | -1 C -0.50 | | | | | | 277777/ | X/7/7/7/7/ | | | | | | <i>V////////</i> | 77777777 | | | | |
| Quota di progetto = 2.0 m | Elevation | -2 T -1,50 A -2,00 | | | 777777 | 7 777111/ | | | | | | | | | | ###### <u>#####</u> | | | | 7/7/7/7/7/7/7/7/7/7/7/7/7/7/7/7/7/7/7/ |
| Larghezza di influenza profilo [m] | 5 | Classe sedimenti | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 |
| Larghezza di irilidenza prolito [mj | 3 | Volumi parziali [m³] | 240 | | | | | | 249 | 400 | | | | | 370 | 189 | 58 | | | |

| | | | | O 43° | Quad 30' 36" N | rante C I -13° 37 | ' 36" E | | | O 43° (| | rante D - 13° 37 | " 34" E | | | O 43° 3 | | Irante E I - 13° 37 | ' 33" E | |
|------------------------------------|----------|---------------------------------------|-------|-------|-------------------|----------------------|---------|----|-------|---------|----|---------------------|---------|----|-------|-----------|-----|------------------------|---------|----|
| Profilo P 6 | L. | -1 C0.00 A -0.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota di progetto = 2.0 m | Elevatic | -2 T -1.00 A -2.00 | | /// | | | | | | | | | | | | 7/7/7/7/7 | | | | |
| Larghozza di influenza profile [m] | | Classe sedimenti | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 |
| Larghezza di influenza profilo [m] | 5 | Volumi parziali [m³] | 167 | | | | | | | 258 | | | | | | 20 | 51 | | | |
| | I | Volumi di dragaggio quadrante [m³] | 1.357 | 1.724 | | | | | 2.249 | 2.258 | | | | | 2.240 | 1.148 | 617 | | | |