INDICE

Pag.

[A.1 premessa. 2](#_Toc22985532)

[A.2 Elenco Elaborati Progetto Esecutivo revisionato dalle Perizie di Varianti. 3](#_Toc22985533)

[A.3 Elenco Elaborati Perizia di Variante No. 1 (PV1). 11](#_Toc22985534)

[A.4 Elenco Elaborati Perizia di Variante No. 2 (PV2). 18](#_Toc22985535)

[A.5 Elenco elaborati Perizia di Variante No. 3 (PV3). 19](#_Toc22985536)

# premessa.

All’interno della presente Appendice si riporta l’elenco complessivo degli elaborati del progetto esecutivo della Nuova Conca di Isola Serafini aggiornato con le Perizie di Varianti redatte in corso d’opera.

Tale documentazione, utilizzata come base per lo sviluppo delle opere del presente appalto, risulta disponibile presso gli uffici della Stazione Appaltante.

# Elenco Elaborati Progetto Esecutivo revisionato dalle Perizie di Varianti.

| **Codice** | **Titolo** | **Data** | **Descrizone** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Documenti Progetto Esecutivo Approvato** |  |  |
| R.00 | Elenco degli elaborati | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV1-PV2-PV3* |
| R.01 | Relazione tecnico-illustrativa |  | *Modificato/integrato PV1-PV2-PV3* |
| R.02 | Relazione geologica | Giu-12 | Valido PE |
| R.03 | Relazione geotecnica | Feb-12 | Valido PE |
| R.04 | Relazione idrologico-idraulica | Feb-12 | Valido PE |
| R.05 | Relazione sui materiali | Feb-12 | Valido PE |
| ~~R.06a~~ | ~~Relazione di calcolo: struttura della conca~~ | *Ott-14* | Modificato nella PV1 |
| ~~R.06b~~ | ~~Relazione di calcolo: ponte sulla conca~~ | *Lug-15* | *Modificato nella PV2* |
| R.06c | Relazione di calcolo: viadotto sul canale di navigazione – impalcato | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| R.06d | Relazione di calcolo: viadotto sul canale di navigazione – sottostrutture | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| R.06e | Relazione di calcolo: testata di monte | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| R.06f | Relazione di calcolo: testata di valle | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| R.06g | Relazione di calcolo: cabina di comando e muro conca esistente | Giu-12 | Valido PE |
| R.07a | Relazione di calcolo delle opere in acqua – Accosto navi classe V | Feb-12 | Valido PE |
| R.07b | Relazione di calcolo delle opere in acqua – Attracchi da diporto | Feb-12 | Valido PE |
| R.08 | Relazione di calcolo delle opere elettromeccaniche (porte vinciane e paratoie) | Feb-12 | Valido PE |
| R.09 | Relazione specialistica e di calcolo impianti meccanici | Feb-12 | Valido PE |
| R.10 | Relazione specialistica e di calcolo impianti elettrici | Feb-12 | Valido PE |
| R.11 | Relazione tecnica prevenzione incendi | Feb-12 | Valido PE |
| R.12 | Capitolato speciale di appalto | Giu-12 | Valido PE |
| R.13 | Capitolato tecnico delle opere | Giu-12 | Valido PE |
| ~~R.14~~ | ~~Piano di sicurezza e coordinamento~~ | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV1-PV2-PV3* |
| ~~R.15~~ | ~~Fascicolo dell'opera~~ | *Mar-18* | *Modificato dopo PV3* |
| ~~R.16~~ | ~~Cronoprogramma dei lavori~~ | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV1-PV2-PV3* |
| R.17a | Piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti – opere edili | Feb-12 | Valido PE |
| R.17b | Piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti – impianti meccanici | Feb-12 | Valido PE |
| R.17c | Piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti – impianti elettrici | Feb-12 | Valido PE |
| R.17d | Piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti – opere in acqua | Feb-12 | Valido PE |
| ~~R.18~~ | ~~Computo metrico estimativo~~ | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV1-PV2-PV3* |
| **1.** | **Inquadramenti** |  |  |
| 1.1 | Inquadramento su CTR | Feb-12 | Valido PE |
| 1.2 | Inquadramento su ortofoto e foto aeree | Feb-12 | Valido PE |
| 1.3 | Planimetria catastale conca | Feb-12 | Valido PE |
| 1.4 | Planimetria catastale adeguamenti viabilistici | Feb-12 | Valido PE |
| 1.5a | Piano particellare di esproprio – Aree interessate da esproprio | Feb-12 | Valido PE |
| 1.5b | Piano particellare di esproprio – Tavola con individuazione delle proprietà | Feb-12 | Valido PE |
|  | | | |
| **2.** | **Generali di progetto** |  |  |
| ~~2.1~~ | ~~Planimetria degli interventi~~ | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV1-PV3* |
| ~~2.2~~ | ~~Planimetria demolizioni, costruzioni - Conca~~ | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV1-PV3* |
| ~~2.3~~ | ~~Planimetria di progetto - Conca~~ | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV1-PV3* |
| 2.4 | Sezioni ambientali di stato di fatto – Sez. 1-2 -3 | Feb-12 | Valido PE |
| 2.5 | Sezioni ambientali di stato di fatto – Sez. 4-5-6-7 | Feb-12 | Valido PE |
| 2.6 | Sezioni ambientali G/R – Sez. 1-2 -3 | Feb-12 | Valido PE |
| 2.7 | Sezioni ambientali G/R – Sez. 4-5-6-7 | Feb-12 | Valido PE |
| 2.8 | Sezioni ambientali di progetto – Sez. 1-2 -3 | Feb-12 | Valido PE |
| 2.9 | Sezioni ambientali di progetto – Sez. 4-5-6-7 | Feb-12 | Valido PE |
| 2.10 | Render di inserimento ambientale | Feb-12 | Valido PE |
|  | | | |
| **3.** | **Rilievi e risoluzioni interferenze** |  |  |
| 3.1 | Planimetria di rilievo conca | Feb-12 | Valido PE |
| 3.2 | Planimetria di rilievo adeguamenti viabilistici | Feb-12 | Valido PE |
| 3.3 | Risoluzione interferenze Telecom | Feb-12 | Valido PE |
| 3.4 | Risoluzione interferenze acquedotto Iren | Feb-12 | Valido PE |
| 3.5 | Risoluzione interferenze ENEL | Feb-12 | Valido PE |
|  | | | |
| **4.** | **Conca di Navigazione (*aggiornati nella PV1*)** |  |  |
| ~~4.1~~ | ~~Pianta conca~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.2a~~ | ~~Sezione orizzontale OR.01~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.2b~~ | ~~Sezione orizzontale OR.02~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.2c~~ | ~~Sezione orizzontale OR.03~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.2d~~ | ~~Sezione orizzontale OR.04~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.2e~~ | ~~Sezione orizzontale OR.05~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.2f~~ | ~~Sezione orizzontale OR.06~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.2g~~ | ~~Sezione orizzontale OR.07~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.3a~~ | ~~Sezione longitudinale LG.01~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.3b~~ | ~~Sezione longitudinale LG.02~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.3c~~ | ~~Sezione longitudinale LG.03~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.4a~~ | ~~Sezioni trasversali – TR.01-TR.02-TR.03~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.4b~~ | ~~Sezioni trasversali – TR.04-TR.05-TR.06~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.4c~~ | ~~Sezioni trasversali – TR.07-TR.08-TR.09~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.4d~~ | ~~Sezioni trasversali – TR.10-TR.11-TR.12~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.4e~~ | ~~Sezioni trasversali – TR.13-TR.14-TR.15-TR.16~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.5a~~ | ~~Particolare testata di monte~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.5b~~ | ~~Particolare testata di valle~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| 4.6 | Particolari dell’arredo (bitte, scale, parapetti, ecc.) | Feb-12 | Valido PE |
| ~~4.7a~~ | ~~Casseratura sezione orizzontale OR.01~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.7b~~ | ~~Casseratura sezione orizzontale OR.02~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.7c~~ | ~~Casseratura sezione orizzontale OR.03~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.7d~~ | ~~Casseratura sezione orizzontale OR.05~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.7e~~ | ~~Casseratura sezione orizzontale OR.06~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.7f~~ | ~~Casseratura sezione orizzontale OR.07~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.8a~~ | ~~Casseratura sezione longitudinale LG.01~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.8b~~ | ~~Casseratura sezione longitudinale LG.02~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.8c~~ | ~~Casseratura sezione longitudinale LG.03~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.9a~~ | ~~Casserature sezioni trasversali – TR.01-TR.02-TR.03~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.9b~~ | ~~Casserature sezioni trasversali – TR.04-TR.05-TR.06~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.9c~~ | ~~Casserature sezioni trasversali – TR.07-TR.08-TR.09~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.9d~~ | ~~Casserature sezioni trasversali – TR.10-TR.11-TR.12~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.9e~~ | ~~Casserature sezioni trasversali – TR.13-TR.14-TR.15-TR.16~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.10a~~ | ~~Armature conca – sezione trasversale~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.10b~~ | ~~Armature conca – sezione longitudinale~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~4.11~~ | ~~Particolari costruttivi~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
|  | | | |
| **5.** | **Muri di testate (*aggiornati nella PV1*)** |  |  |
| 5.1 | Testata di monte – planimetria | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| 5.2 | Testata di monte – prospetti e sezioni | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~5.3~~ | ~~Testata di valle – planimetria~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~5.4~~ | ~~Testata di valle – prospetti e sezioni~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~5.5~~ | ~~Testata di monte – casseratura e armatura~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~5.6~~ | ~~Testata di valle – casseratura e armatura~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~5.7~~ | ~~Testata di monte – diaframmi - casseratura e armatura~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~5.8~~ | ~~Testata di valle – diaframmi - casseratura e armatura~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
|  | | | |
| **6.** | **Ponte sulla conca e muri di sostegno (*aggiornati nella PV2*)** |  |  |
| ~~6.1~~ | ~~Planimetria e prospetti con individuazione dell’opera~~ | *Lug-15* | *Modificato nella PV2* |
| ~~6.2~~ | ~~Impalcato: Carpenteria~~ | *Lug-15* | *Modificato nella PV2* |
| ~~6.3~~ | ~~Impalcato: Travi longitudinali – carpenteria e armatura~~ | *Lug-15* | *Modificato nella PV2* |
| ~~6.4~~ | ~~Impalcato: Traversi e soletta armatura~~ | *Lug-15* | *Modificato nella PV2* |
| ~~6.5~~ | ~~Impalcato: Smaltimento acque~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| 6.6 | Muretto di contenimento del rilevato stradale – Casserature e armature | Feb-12 | Valido PE |
|  | | | |
| **7.** | **Opere elettromeccaniche (*aggiornati nella PV3*)** |  |  |
| ~~7.1~~ | ~~Porta vinciana di monte – vista e sezione~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~7.2~~ | ~~Porta vinciana di monte – pianta e sezione~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~7.3~~ | ~~Porta vinciana di monte – particolari costruttivi~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~7.4~~ | ~~Porta vinciana di valle – vista e sezione~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~7.5~~ | ~~Porta vinciana di valle – pianta e sezione~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~7.6~~ | ~~Porta vinciana di valle – particolari costruttivi~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~7.7~~ | ~~Panconi di monte – pianta e sezioni~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~7.8~~ | ~~Panconi di valle – pianta e sezioni~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~7.9~~ | ~~Panconi interni alla conca – pianta e sezioni~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~7.10~~ | ~~Dispositivo di smorzamento – piante, sezioni e particolari costruttivi~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~7.11~~ | ~~Particolare costruttivi paratoie, panconi ed acquedotto~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~7.12~~ | ~~Paratoia acquedotti – vista, sezione e particolari costruttivi~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~7.13~~ | ~~Panconi acquedotti – piante e sezioni~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~7.14~~ | ~~Bitte galleggianti – vista, sezioni e particolari costruttivi~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
|  | | | |
| **8.** | **Cabina di comando** |  |  |
| 8.1 | Piante quotate | Giu-12 | Valido PE |
| 8.2 | Piante finiture | Feb-12 | Valido PE |
| ~~8.3~~ | ~~Prospetti~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| 8.4 | Sezioni | Feb-12 | Valido PE |
| 8.5 | Sezione costruttiva | Feb-12 | Valido PE |
| 8.6 | Abaco serramenti | Feb-12 | Valido PE |
| 8.7 | Particolare tipo serramento | Feb-12 | Valido PE |
| ~~8.8~~ | ~~Scala metallica di sicurezza~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~8.9~~ | ~~Scala metallica con rampa~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~8.10~~ | ~~Progetto strutturale – Casseratura fondazioni~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~8.11~~ | ~~Progetto strutturale – Armature fondazioni~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~8.12~~ | ~~Progetto strutturale – Muretti: casserature e armature~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| 8.13 | Progetto strutturale – Casseratura primo solaio | Feb-12 | Valido PE |
| 8.14 | Progetto strutturale – Casseratura secondo solaio | Feb-12 | Valido PE |
| 8.15 | Progetto strutturale – Armature travi primo solaio | Feb-12 | Valido PE |
| 8.16 | Progetto strutturale – Armature travi secondo solaio | Feb-12 | Valido PE |
| 8.17 | Progetto strutturale – Armature pilastri | Feb-12 | Valido PE |
| 8.18 | Impianti meccanici | Feb-12 | Valido PE |
| 8.19 | Impianti elettrici | Feb-12 | Valido PE |
|  | | | |
|  | **Cabina comando – Prevenzione incendi** |  |  |
| VV.F.1 | Inquadramento su CTR – Viabilità di accesso | Feb-12 | Valido PE |
| VV.F.2 | Planimetria di individuazione dell’intervento | Feb-12 | Valido PE |
| VV.F.3 | Piante architettoniche | Feb-12 | Valido PE |
| VV.F.4 | Impianti elettrici e speciali | Feb-12 | Valido PE |
| VV.F.5 | Prospetti | Feb-12 | Valido PE |
|  | | | |
| **9.** | **Sistema di azionamento, comando e controllo** |  |  |
| 9.1 | Impianto di distribuzione, illuminazione e FM – Impianto rete di terra | Giu-12 | Valido PE |
| 9.2 | Impianti speciali – Dettaglio tubazioni | Feb-12 | Valido PE |
| 9.3 | Impianti elettrici e speciali – Schemi a blocchi e di principio | Feb-12 | Valido PE |
| 9.4 | Impianti elettrici e speciali – Raccolta schemi quadri elettrici | Feb-12 | Valido PE |
|  | | | |
| **10.** | **Opere di urbanizzazione e ambientali /Sistemazione esterna area conca di navigazione** |  |  |
| ~~10.1~~ | ~~Planimetria e particolari piazzali lato di monte~~ | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV2-PV3* |
| ~~10.2~~ | ~~Sezioni costruttive trasversali piazzali lato di monte~~ | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV2-PV3* |
| ~~10.3~~ | ~~Sezioni costruttive rampe piazzali lato di monte~~ | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV2-PV3* |
| ~~10.4~~ | ~~Planimetria e sezioni costruttive piazzale lato di valle~~ | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV2-PV3* |
| 10.5 | Planimetria di tracciamento fabbricato e muri di contenimento | Feb-12 | *As Built impresa* |
| 10.6 | Opere a verde | Feb-12 | *As Built impresa* |
| ~~10.7~~ | ~~Opere a verde – Impianto irriguo~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
|  | | | |
| **11.** | **Mandracchio di monte e canale navigabile di valle** |  |  |
| ~~11.1~~ | ~~Planimetria mandracchio di monte~~ | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV1-PV3* |
| ~~11.2~~ | ~~Planimetria mandracchio di valle~~ | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV1-PV3* |
| ~~11.3~~ | ~~Sezioni ambientali~~ | *Apr-17* | *Modificato/integrato PV2-PV3* |
| ~~11.4~~ | ~~Scala di approdo~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
|  | | | |
| **12.** | **Viadotto sul canale di navigazione (*sostituiti dagli elaborati PV1*)** |  |  |
| ~~12.1~~ | ~~Planimetria e prospetti con individuazione dell’opera~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.2~~ | ~~Piante, sezioni longitudinali e sezioni trasversali~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.3~~ | ~~Tracciamento pali e fondazioni~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.4~~ | ~~Pali di fondazione: armature~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.5~~ | ~~Spalle: Carpenteria~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.6~~ | ~~Spalle: Armatura~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.7~~ | ~~Pile: Carpenteria~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.8~~ | ~~Pile: Armatura~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.9~~ | ~~Impalcato metallico: pianta, profilo, sezioni e segmentazione conci~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.10~~ | ~~Impalcato metallico: diaframmi di campata~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.11~~ | ~~Impalcato metallico: diaframmi sulle spalle e pila~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.12~~ | ~~Impalcato metallico: controventi~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.13~~ | ~~Impalcato metallico: saldature~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.14~~ | ~~Impalcato: armatura soletta~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.15~~ | ~~Impalcato: appoggi e giunti~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.16~~ | ~~Impalcato: smaltimento acque e particolari~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~12.17~~ | ~~Profilo geotecnico~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
|  | | | |
| **13.** | **Opere in acqua** |  |  |
| ~~13.0~~ | ~~Planimetria generale mandracchio di monte e di valle~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~13.1~~ | ~~Attracco per imbarcazioni da diporto – Planimetria, sezioni attracco di monte~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~13.2~~ | ~~Attracco per imbarcazioni da diporto – Planimetria, sezioni attracco di valle~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~13.3~~ | ~~Attracco per imbarcazioni da diporto – Pontile galleggiante - elemento tipo~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~13.4~~ | ~~Attracco per imbarcazioni da diporto – Piattaforma - elemento tipo~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~13.5~~ | ~~Attracco per imbarcazioni da diporto – Passerella per attracco di monte - carpenteria- particolari~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~13.6~~ | ~~Attracco per imbarcazioni da diporto – Passerella per attracco di valle - carpenteria- particolari~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~13.7~~ | ~~Attracco per imbarcazioni da diporto – Flap di raccordo - carpenteria - particolari costruttivi~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~13.8~~ | ~~Attracco per imbarcazioni da diporto – Plinto di ancoraggio passerella - particolari costruttivi~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| 13.9 | Accosto per navi di V classe europea – Planimetria accosto di monte | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| 13.10 | Accosto per navi V classe europea – Sezioni accosto di monte | Feb-12 | Valido PE |
| ~~13.11~~ | ~~Accosto per navi V classe europea – Planimetria accosto di valle~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| 13.12 | Accosto per navi V classe europea – Sezioni accosto di valle | Feb-12 | Valido PE |
| 13.13 | Accosto per navi V classe europea – Piano generale pontone di accosto di monte | Giu-12 | Valido PE |
| 13.14 | Accosto per navi V classe europea – Piano generale pontone di accosto di valle | Feb-12 | Valido PE |
| 13.15 | Accosto per navi V classe europea – Pontone di accosto – piano dei ferri – pianta e sezioni longitudinali | Feb-12 | Valido PE |
| 13.16 | Accosto per navi V classe europea – Pontone di accosto – piano dei ferri - sezioni | Feb-12 | Valido PE |
| 13.17 | Accosto per navi V classe europea – Piano dei ferri- particolari costruttivi | Feb-12 | Valido PE |
| 13.18 | Accosto per navi V classe europea – Passerella per accosti – carpenteria- particolari costruttivi | Feb-12 | Valido PE |
| 13.19 | Accosto per navi V classe europea – Flap di raccordo passerella-carpenteria – particolari costruttivi | Giu-12 | Valido PE |
| 13.20 | Accosto per navi V classe europea– Plinto di appoggio passerella di valle-piastra di ancoraggio passerella di monte | Feb-12 | Valido PE |
| 13.21 | Accosto per navi V classe europea – Briccola di accosto di monte e di valle – sezioni e particolari costruttivi | Giu-12 | Valido PE |
| 13.22 | Accosto per navi V classe europea – Briccole di segnalazione di monte e di valle – sezioni e particolari costruttivi | Feb-12 | Valido PE |
| 13.23 | Accosto per navi V classe europea – Piano generale pontoncino di monte e di valle | Giu-12 | Valido PE |
| 13.24 | Accosto per navi V classe europea – Pontoncino di accosto – piano dei ferri e sezioni | Feb-12 | Valido PE |
|  | | | |
| **14.** | **Opere stradali e viarie** |  | Valido PE |
| 14.1 | Planimetria generale | Feb-12 | Valido PE |
| 14.1 bis | Schematizzazione sistema arginale – Stato attuale e di progetto | Giu-12 | Valido PE |
|  | | | |
|  | **Adeguamento viabilità per inserimento nuova conca** |  |  |
| ~~14.2~~ | ~~Planimetria~~ | Apr-17 | *Modificato/integrato PV1-PV2-PV3* |
| ~~14.3~~ | ~~Planimetria di tracciamento~~ | Apr-17 | *Modificato/integrato PV1-PV2-PV3* |
| ~~14.4~~ | ~~Profilo longitudinale~~ | Apr-17 | *Modificato/integrato PV2-PV3* |
| ~~14.5~~ | ~~Libretto delle sezioni~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
| ~~14.6 a~~ | ~~Sezioni tipologiche 1-2~~ | Apr-17 | *Modificato/integrato PV2-PV3* |
| ~~14.6 b~~ | ~~Sezioni tipologiche 3-4-5~~ | Apr-17 | *Modificato/integrato PV1-PV2-PV3* |
| ~~14.7~~ | ~~Planimetria della segnaletica~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~14.8~~ | ~~Planimetria impianto di illuminazione~~ | Apr-17 | *Modificato nella PV3* |
|  | | | |
|  | **Intersezione via Granelli – SP 25 Ponte sul fiume Po** |  |  |
| 14.9 | Corografia | Feb-12 | Valido PE |
| 14.10 | Planimetria d’insieme sovrapposta | Feb-12 | Valido PE |
| 14.11 | Rilievo topografico | Feb-12 | Valido PE |
| ~~14.11 bis~~ | ~~Tracciamento rotatoria~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~14.12~~ | ~~Planimetria e profili del tracciato~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~14.13~~ | ~~Planimetria di progetto~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~14.14~~ | ~~Planimetria di progetto – Particolare rotatoria~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~14.15~~ | ~~Planimetria di progetto – Particolare intersezioni SP 10R~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~14.16~~ | ~~Libretto delle sezioni~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~14.17~~ | ~~Sezioni trasversali~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~14.18~~ | ~~Planimetria di progetto – Reti e sottoservizi~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~14.19~~ | ~~Planimetria di progetto – Schema della segnaletica~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~14.20~~ | ~~Verifiche rotatoria~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~14.21~~ | ~~Rilievo fotografico~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
| ~~14.22~~ | ~~Viabilità provvisoria durante le fasi di cantiere~~ | *Ott-14* | *Modificato nella PV1* |
|  | | | |
| **15.** | **Interventi sulla conca esistente** |  |  |
| ~~15.1~~ | ~~Stato di fatto~~ | *Apr-17* | *Modificato nella PV3* |
| ~~15.2~~ | ~~Demolizioni - Costruzioni~~ | *Apr-17* | *Modificato nella PV3* |
| ~~15.3~~ | ~~Stato di Progetto~~ | *Apr-17* | *Modificato nella PV3* |
| 15.4 | Particolari opere in c.a. ed elettromeccaniche | Giu-12 | Valido PE |
|  | | | |
| **16.** | **Allegati al PSC (*Modificato/integrato PV1-PV2-PV3)*** |  |  |
| ~~16.1~~ | ~~Allegato1 – Accantieramento – Conca - Sottofase 1~~ |  |  |
| ~~16.2~~ | ~~Allegato1 – Accantieramento – Conca - Sottofase 2~~ |  |  |
| ~~16.3~~ | ~~Allegato1 – Accantieramento – Conca - Sottofase 3~~ |  |  |
| ~~16.4~~ | ~~Allegato1 – Accantieramento – Viabilità - Sottofase 1~~ |  |  |
| ~~16.5~~ | ~~Allegato1 – Accantieramento – Viabilità – Sottofase 2~~ |  |  |
| ~~16.6~~ | ~~Allegato1 – Accantieramento – Ponte~~ |  |  |
| ~~16.7~~ | ~~Allegato1 –Lay-out di cantiere – Canale – sottofase 1~~ |  |  |
| ~~16.8~~ | ~~Allegato1 –Lay-out di cantiere – Canale – sottofase 2~~ |  |  |
| ~~16.9~~ | ~~Allegato1 –Lay-out di cantiere – Canale – sottofase 3~~ |  |  |
| ~~16.10~~ | ~~Allegato1 –Lay-out di cantiere – Attracchi valle~~ |  |  |
| ~~16.11~~ | ~~Allegato1 –Lay-out di cantiere – Attracchi monte~~ |  |  |
| ~~16.12~~ | ~~Allegato1 –Lay-out di cantiere – Organizzazione del cantiere e ottimizzazione viabilità - Prima fase~~ |  |  |
| ~~16.13~~ | ~~Allegato1 –Lay-out di cantiere – Organizzazione del cantiere e ottimizzazione viabilità - Seconda fase~~ |  |  |
| ~~16.14~~ | ~~Allegato1 –Lay-out di cantiere – Organizzazione del cantiere e ottimizzazione viabilità - Terza fase~~ |  |  |

# Elenco Elaborati Perizia di Variante No. 1 (PV1).

| **Codice** | **Titolo** | **Data** |
| --- | --- | --- |
|  | **Documenti Generali Perizia** |  |
| R.00 | Elenco elaborati progetto Esecutivo revisionato per Perizia di Variante | Ott-14 |
| R.00 bis | Elenco elaborati Perizia di Variante | Dic-14 |
| R.01 | Relazione tecnico-illustrativa | Dic-14 |
| R.02 | Verbale concordamento Nuovi Prezzi e Analisi Nuovi Prezzi | Ott-14 |
| R.03 | Schema atto di sottomissione | Ott-14 |
| R.04 | Quadro di raffronto | Ott-14 |
| R.05 | Cronoprogramma dei lavori | Ott-14 |
| R.06 | Computo metrico estimativo | Ott-14 |
|  | | |
| **2.** | **Generali di progetto** |  |
| 2.1 | Planimetria degli interventi | Ott-14 |
| 2.2 | Planimetria demolizioni, costruzioni - Conca | Ott-14 |
| 2.3 | Planimetria di progetto - Conca | Ott-14 |
|  | | |
| **4.** | **Conca di Navigazione** |  |
| RD-001 | Relazione generale illustrativa - strutture conca | Ott-14 |
| RM-002 | Relazione sui materiali - strutture conca | Ott-14 |
| RS-003 | Relazione di calcolo delle strutture conca | Ott-14 |
| RS-004 | Relazione di accettaabilita' analisi eseguita con elaboratore | Ott-14 |
| RD-001 | Relazione generale illustrativa - opere geotecniche | Ott-14 |
| RM-002 | Relazione sui materiali - opere geotecniche | Ott-14 |
| RM-003 | Relazione sui materiali - specifiche per i getti di forte spessore | Ott-14 |
| RG-003 | Relazione geotecnica - volume 1 - caratterizzazione geotecnica | Ott-14 |
| RG-004 | Relazione geotecnica - volume 2 - progetto e verifica delle opere di sostegno | Ott-14 |
| RG-006 | Specifiche esecutive opere geotecniche | Ott-14 |
| DG-000 | Planimetria conca - progetto di variante | Ott-14 |
| DG-001 | Tracciamento diaframmi - pianta generale e preparazione area | Ott-14 |
| DG-003 | Tracciamento diaframmi e carpenteria cordoli guida 1/3 | Ott-14 |
| DG-004 | Tracciamento diaframmi e carpenteria cordoli guida 2/3 | Ott-14 |
| DG-005 | Tracciamento diaframmi e carpenteria cordoli guida 3/3 | Ott-14 |
| DG-006 | Sezioni stratigrafiche 1-1, 2-2 | Ott-14 |
| DG-007 | Sezioni stratigrafiche 3-3, 4-4, 5-5 | Ott-14 |
| DG-008 | Sezioni stratigrafiche 6-6, 7-7, 8-8 | Ott-14 |
| DG-009 | Carpenteria diaframmi - sezioni longitudinali su geologia 1/2 | Ott-14 |
| DG-010 | Carpenteria diaframmi - sezioni longitudinali su geologia 2/2 | Ott-14 |
| DG-011 | Carpenteria diaframmi - sezioni trasversali su geologia 1/4 | Ott-14 |
| DG-012 | Carpenteria diaframmi - sezioni trasversali su geologia 2/4 | Ott-14 |
| DG-013 | Carpenteria diaframmi - sezioni trasversali su geologia 3/4 | Ott-14 |
| DG-014 | Carpenteria diaframmi - sezioni trasversali su geologia 4/4 | Ott-14 |
| DG-015 | Tracciamento diaframmi e carpenteria cordoli guida (testata di valle) | Ott-14 |
| DG-016 | Tracciamento pozzi di aggottamento pianta, sezioni su geologia e dettagli | Ott-14 |
| DG-017 | Orditura diaframmi 1/2 - cordoli guida | Ott-14 |
| DG-018 | Orditura diaframmi sotto linee alta tensione - cordoli guida | Ott-14 |
| DG-019 | Sezioni stratigrafiche 9-9, 10-10 | Ott-14 |
| DG-020 | Fasi di scavo - pianta fase 1 - 2 | Ott-14 |
| DG-021 | Fasi di scavo - pianta fase 3 - 4 | Ott-14 |
| DG-022 | Fasi di scavo - pianta fase 5 - 6 | Ott-14 |
| DG-023 | Fasi di scavo - pianta fase 7 - 8 | Ott-14 |
| DG-024 | Fasi di scavo - pianta fase 9 - 10 | Ott-14 |
| DG-025 | Fasi di scavo - pianta fase 11 - 12 | Ott-14 |
| DG-026 | Fasi di scavo - pianta fase 13 - 14 | Ott-14 |
| DG-027 | Fasi di scavo - pianta fase 15 - 16 | Ott-14 |
| DG-028 | Fasi di scavo - pianta fase 17 - 18 | Ott-14 |
| DG-029 | Fasi di scavo - pianta fase 19 - 20 | Ott-14 |
| DG-030 | Fasi di scavo - pianta fase 21 - 22 | Ott-14 |
| DG-031 | Carpenteria elementi metallici di contrasto pianta 1/3 | Ott-14 |
| DG-032 | Carpenteria elementi metallici di contrasto pianta 2/3 | Ott-14 |
| DG-033 | arpenteria elementi metallici di contrasto pianta 3/3 | Ott-14 |
| DG-034 | Fasi di scavo - sezione trasversale zona di presa 1/5 | Ott-14 |
| DG-035 | Fasi di scavo - sezione trasversale zona di presa 2/5 | Ott-14 |
| DG-036 | Fasi di scavo - sezione trasversale zona di presa 3/5 | Ott-14 |
| DG-037 | Fasi di scavo - sezione trasversale zona di presa 4/5 | Ott-14 |
| DG-038 | Fasi di scavo - sezione trasversale zona di presa 5/5 | Ott-14 |
| DG-039 | Fasi di scavo - sezione tipica trasversale 1/5 | Ott-14 |
| DG-040 | Fasi di scavo - sezione tipica trasversale 2/5 | Ott-14 |
| DG-041 | Fasi di scavo - sezione tipica trasversale 3/5 | Ott-14 |
| DG-042 | Fasi di scavo - sezione tipica trasversale 4/5 | Ott-14 |
| DG-043 | Fasi di scavo - sezione tipica trasversale 5/5 | Ott-14 |
| DG-044 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 1 - 2 | Ott-14 |
| DG-045 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 3 - 4 | Ott-14 |
| DG-046 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 5 - 6 | Ott-14 |
| DG-047 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 7 - 8 | Ott-14 |
| DG-048 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 9 - 10 | Ott-14 |
| DG-049 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 11 - 12 | Ott-14 |
| DG-050 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 13 - 14 | Ott-14 |
| DG-051 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 15 - 16 | Ott-14 |
| DG-052 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 17 - 18 | Ott-14 |
| DG-053 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 19 - 20 | Ott-14 |
| DG-054 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 21 - 22 | Ott-14 |
| DG-055 | Testata di valle - diaframmi, carpenteria e orditura cordolo | Ott-14 |
| DG-056 | Traliccio terna - interventi per messa in sicurezza | Ott-14 |
| DG-057 | Dettagli puntoni metallici - carpenteria e nodi | Ott-14 |
| DG-058 | Tracciamento diaframmi e carpenteria cordoli guida (testata di monte) | Ott-14 |
| DG-059 | Testata di monte - diaframmi, carpenteria e orditura cordolo | Ott-14 |
| DG-060 | Orditura diaframmi 2/2 - cordoli guida | Ott-14 |
| DG-061 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 23 - 24 | Ott-14 |
| DG-062 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 25 - 26 | Ott-14 |
| DG-063 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 27 - 28 | Ott-14 |
| DG-064 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 29 - 30 | Ott-14 |
| DG-065 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 31 - 32 | Ott-14 |
| DG-066 | Fasi di scavo - sezione longitudinale fase 33 - 34 | Ott-14 |
| DG-067 | Fasi di scavo - pianta fase 23 - 24 | Ott-14 |
| DG-068 | Fasi di scavo - pianta fase 25 - 26 | Ott-14 |
| DG-069 | Fasi di scavo - pianta fase 27 - 28 | Ott-14 |
| DG-070 | Fasi di scavo - pianta fase 29 - 30 | Ott-14 |
| DG-071 | Fasi di scavo - pianta fase 31 - 32 | Ott-14 |
| DG-072 | Fasi di scavo - pianta fase 33 - 34 | Ott-14 |
| DG-073 | Tracciamento palancole provvisionali testata di monte | Ott-14 |
| DG-074 | Orditura trave di testa diaframmi - pianta chiamate per pareti e sezioni | Ott-14 |
| DS-001 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +24.00 1/3 | Ott-14 |
| DS-002 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +24.00 2/3 | Ott-14 |
| DS-003 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +24.00 3/3 | Ott-14 |
| DS-004 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +27.50 1/3 | Ott-14 |
| DS-005 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +27.50 2/3 | Ott-14 |
| DS-006 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +27.50 3/3 | Ott-14 |
| DS-007 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +30.50 1/3 | Ott-14 |
| DS-008 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +30.50 2/3 | Ott-14 |
| DS-009 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +30.50 3/3 | Ott-14 |
| DS-010 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +33.50 1/3 | Ott-14 |
| DS-011 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +33.50 2/3 | Ott-14 |
| DS-012 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +33.50 3/3 | Ott-14 |
| DS-013 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +36.00 1/3 | Ott-14 |
| DS-014 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +36.00 2/3 | Ott-14 |
| DS-015 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +36.00 3/3 | Ott-14 |
| DS-016 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +40.00 1/3 | Ott-14 |
| DS-017 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +40.00 2/3 | Ott-14 |
| DS-018 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +40.00 3/3 | Ott-14 |
| DS-019 | Carpenteria strutture - pianta q.ta +43.00 | Ott-14 |
| DS-022 | Carpenteria strutture - pianta copertura 1/3 | Ott-14 |
| DS-023 | Carpenteria strutture - pianta copertura 2/3 | Ott-14 |
| DS-024 | Carpenteria strutture - pianta copertura 3/3 | Ott-14 |
| DS-025 | Carpenteria strutture - sezione trasversale a-a | Ott-14 |
| DS-026 | Carpenteria strutture - sezione trasversale b-b | Ott-14 |
| DS-027 | Carpenteria strutture - sezione trasversale c-c | Ott-14 |
| DS-028 | Carpenteria strutture - sezione trasversale d-d | Ott-14 |
| DS-029 | Carpenteria strutture - sezione trasversale e-e | Ott-14 |
| DS-030 | Carpenteria strutture - sezione trasversale f-f | Ott-14 |
| DS-031 | Carpenteria strutture - sezione trasversale g-g | Ott-14 |
| DS-032 | Carpenteria strutture - sezione trasversale h-h | Ott-14 |
| DS-033 | Carpenteria strutture - sezione trasversale l-l | Ott-14 |
| DS-034 | Carpenteria strutture - sezione trasversale m-m | Ott-14 |
| DS-035 | Carpenteria strutture - sezione longitudinale 1-1 (tavola 1/2) | Ott-14 |
| DS-036 | Carpenteria strutture - sezione longitudinale 1-1 (tavola 2/2) | Ott-14 |
| DS-037 | Carpenteria strutture - sezione longitudinale 2-2 (tavola 1/2) | Ott-14 |
| DS-038 | Carpenteria strutture - sezione longitudinale 2-2 (tavola 2/2) | Ott-14 |
| DS-041 | Orditura strutture - platea di fondazione - sezioni trasversali a-a, b-b, c-c | Ott-14 |
| DS-042 | Orditura strutture - platea di fondazione - sezioni trasversali d-d, e-e | Ott-14 |
| DS-043 | Orditura strutture - platea di fondazione - sezioni trasversali f-f, g-g, h-h | Ott-14 |
| DS-044 | Orditura strutture - pianta q.ta +27.00 1/5 | Ott-14 |
| DS-045 | Orditura strutture - pianta q.ta +27.00 2/5 | Ott-14 |
| DS-046 | Orditura strutture - pianta q.ta +27.00 3/5 | Ott-14 |
| DS-047 | Orditura strutture - pianta q.ta +30.00 1/3 | Ott-14 |
| DS-048 | Orditura strutture - pianta q.ta +30.00 2/3 | Ott-14 |
| DS-049 | Orditura strutture - pianta q.ta +30.00 3/3 | Ott-14 |
| DS-050 | Orditura strutture - pianta q.ta +33.50 1/3 | Ott-14 |
| DS-051 | Orditura strutture - pianta q.ta +33.50 2/3 | Ott-14 |
| DS-052 | Orditura strutture - pianta q.ta +33.50 3/3 | Ott-14 |
| DS-053 | Orditura strutture - pianta q.ta +36.00 1/3 | Ott-14 |
| DS-054 | Orditura strutture - pianta q.ta +36.00 2/3 | Ott-14 |
| DS-055 | Orditura strutture - pianta q.ta +36.00 3/3 | Ott-14 |
| DS-056 | Orditura strutture - pianta q.ta +40.00 1/3 | Ott-14 |
| DS-057 | Orditura strutture - pianta q.ta +40.00 2/3 | Ott-14 |
| DS-058 | Orditura strutture - pianta q.ta +40.00 3/3 | Ott-14 |
| DS-059 | Orditura strutture - pianta q.ta +43.00 | Ott-14 |
| DS-060 | Orditura strutture - sezione longitudinale 6-6 (tavola 1/3) | Ott-14 |
| DS-061 | Orditura strutture - sezione longitudinale 6-6 (tavola 2/3) | Ott-14 |
| DS-062 | Orditura strutture - sezione trasversale a-a | Ott-14 |
| DS-063 | Orditura strutture - sezione trasversale b-b | Ott-14 |
| DS-064 | Orditura strutture - sezione trasversale c-c | Ott-14 |
| DS-065 | Orditura strutture - sezione trasversale d-d | Ott-14 |
| DS-066 | Orditura strutture - sezione trasversale e-e | Ott-14 |
| DS-067 | Orditura strutture - sezione trasversale f-f | Ott-14 |
| DS-068 | Orditura strutture - sezione trasversale g-g | Ott-14 |
| DS-069 | Orditura strutture - sezione trasversale h-h | Ott-14 |
| DS-070 | Orditura strutture - sezione trasversale l-l | Ott-14 |
| DS-071 | Orditura strutture - sezione trasversale m-m | Ott-14 |
| DS-072 | Orditura strutture - sezione longitudinale 6-6 (tavola 3/3) | Ott-14 |
| DS-073 | Orditura strutture - sezione longitudinale 5-5 | Ott-14 |
| DS-074 | Orditura strutture - pianta q.ta +27.00 4/5 | Ott-14 |
| DS-075 | Orditura strutture - pianta q.ta +27.00 5/5 | Ott-14 |
| DS-078 | Orditura strutture - zona restituzione - dettagli 1-2-3-4, sezione u-u | Ott-14 |
| DS-079 | Orditura strutture - sezioni n-n, p-p, q-q, r-r, s-s, t-t | Ott-14 |
| DS-080 | Orditura strutture - scasso alloggiamanto smorzatore - dettaglio 5 | Ott-14 |
| DS-087 | Orditura strutture - pianta chiamate fondazione | Ott-14 |
| DS-088 | Orditura strutture - copertura 1/3 | Ott-14 |
| DS-089 | Orditura strutture - copertura 2/3 | Ott-14 |
| DS-090 | Orditura strutture - copertura 3/3 | Ott-14 |
| DS-096 | Carpenteria strutture - pianta sviluppo condotte zona presa | Ott-14 |
| DS-097 | Carpenteria strutture - sez. a-a sviluppo condotte zona presa | Ott-14 |
| DS-098 | Orditura strutture - condotte zona di presa 1/3 | Ott-14 |
| DS-099 | Orditura strutture - condotte zona di presa 2/3 | Ott-14 |
| DS-100 | Orditura strutture - condotte zona di presa 3/3 | Ott-14 |
| DS-106 | Carpenteria strutture - sezione longitudinale 3-3 (tavola 1/2) | Ott-14 |
| DS-107 | Carpenteria strutture - sezione longitudinale 3-3 (tavola 2/2) | Ott-14 |
| DS-108 | Carpenteria strutture - sezione longitudinale 4-4 (tavola 1/2) | Ott-14 |
| DS-109 | Carpenteria strutture - sezione longitudinale 4-4 (tavola 2/2) | Ott-14 |
| DS-110 | Orditura longitudinale - platea di fondazione - zona di presa - piante | Ott-14 |
| DS-111 | Orditura longitudinale - platea di fondazione - zona intermedia - pianta 1/2 | Ott-14 |
| DS-112 | Orditura longitudinale - platea di fondazione - zona intermedia - pianta 2/2 | Ott-14 |
| DS-113 | Orditura long. - platea di fondazione - zona di restituzione - pianta 1/2 | Ott-14 |
| DS-114 | Orditura long. - platea di fondazione - zona di restituzione - pianta 2/2 | Ott-14 |
| DS-115 | Orditura strutture - platea di fondazione - sezione longitudinale 1-1 | Ott-14 |
| DS-116 | Orditura strutture - platea di fondazione - sezione longitudinale 1-1 | Ott-14 |
| DS-117 | Orditura strutture - platea di fondazione - sezione longitudinale 2-2 e 3-3 | Ott-14 |
| DS-118 | Orditura strutture - platea di fondazione sezioni trasversali k-k, l-l | Ott-14 |
| DS-119 | Orditura trasversale - platea di fondazione zona di presa - piante | Ott-14 |
| DS-120 | Orditura trasversale - platea di fondazione zona intermedia - piante 1/2 | Ott-14 |
| DS-121 | Orditura trasversale - platea di fondazione zona intermedia - piante 2/2 | Ott-14 |
| DS-122 | Orditura trasversale - platea di fondazione zona di restituzione - piante 1/2 | Ott-14 |
| DS-123 | Orditura trasversale - platea di fondazione zona di restituzione - piante 2/2 | Ott-14 |
| DS-124 | Orditura strutture - platea di fondazione - sezione longitudinale 4-4 | Ott-14 |
| DS-125 | Orditura strutture - platea di fondazione - sezione longitudinale 4-4 | Ott-14 |
| DS-126 | Orditura strutture - platea di fondazione - sezione longitudinale 5-5 e 6-6 | Ott-14 |
| DS-127 | Carpenteria strutture - posizione giunti water stop - sez. 1,2,3,4,5,6 | Ott-14 |
| DS-128 | Carpenteria strutture - posizione giunti water stop - sez. 7,8,9,10,11 | Ott-14 |
| DS-130 | Carpenteria strutture - sezione trasversale f'-f' | Ott-14 |
| DS-131 | Carpenteria strutture - sezione trasversale g'-g' | Ott-14 |
| DS-132 | Orditura strutture - sezione trasversale c'-c' | Ott-14 |
| DS-133 | Orditura strutture - sezione trasversale f'-f' | Ott-14 |
| DS-134 | Orditura strutture - sezione trasversale g'-g' | Ott-14 |
| DS-135 | Carpenteria strutture - sezione longitudinale 5-5 | Ott-14 |
|  | | |
| **11.** | **Mandracchio di monte e canale navigabile di valle** |  |
| 11.1 | Planimetria mandracchio di monte | Ott-14 |
| 11.2 | Planimetria mandracchio di valle | Ott-14 |
|  | | |
| **12.** | **Viadotto sul canale di navigazione** |  |
| 12.R.01 | Relazione di calcolo: viadotto sul canale di navigazione – impalcato | Ott-14 |
| 12.R.02 | Relazione di calcolo: viadotto sul canale di navigazione – sottostrutture | Ott-14 |
| 12.R.03 | Relazione di calcolo: viadotto sul canale di navigazione – tabulati paratie | Ott-14 |
| 12.R.04 | Relazione di calcolo: viadotto sul canale di navigazione – illustrazione sintentica | Ott-14 |
| 12.R.05 | Relazione di calcolo: viadotto sul canale di navigazione – muri d'ala addendum integrativo rel.02 | Ott-14 |
| 12.1 | Planimetria e prospetti con individuazione dell’opera | Ott-14 |
| 12.2 | Piante, sezioni longitudinali e sezioni trasversali | Ott-14 |
| 12.3 | Tracciamento pali e fondazioni | Ott-14 |
| 12.4 | Pali di fondazione: armature | Ott-14 |
| 12.5 | Spalla DX: Carpenteria | Ott-14 |
| 12.6 | Spalla SX: Carpenteria | Ott-14 |
| 12.7 | Pile carpenteria pulvino | Ott-14 |
| 12.8 | Pile armatura pulvino | Ott-14 |
| 12.9 | Spalla DX: Armatura | Ott-14 |
| 12.10 | Spalla SX: Armatura | Ott-14 |
| 12.11 | Impalcato metallico: pianta, profilo, sezioni e segmentazione conci | Ott-14 |
| 12.12 | Impalcato metallico: diaframmi di campata D4 | Ott-14 |
| 12.13 | Impalcato metallico: diaframmi di camapata D2 | Ott-14 |
| 12.14 | Impalcato metallico: diaframmi appoggi D1 e D3 | Ott-14 |
| 12.15 | Impalcato metallico: controventi | Ott-14 |
| 12.16 | Impalcato metallico: saldature | Ott-14 |
| 12.17 | Impalcato: armatura soletta | Ott-14 |
| 12.18 | Impalcato: appoggi e giunti | Ott-14 |
| 12.19 | Impalcato: smaltimento acque | Ott-14 |
| 12.20 | Profilo geotecnico | Ott-14 |
| 12.21 | Prova su palo | Ott-14 |
| 12.22 | Fasi di ealizzazione | Ott-14 |
|  | | |
| **13.** | **Opere in acqua** |  |
| 13.0 | Planimetria generale mandracchio di monte e di valle | Ott-14 |
| 13.19 | Accosto per navi V classe europea – Flap di raccordo passerella-carpenteria – particolari costruttivi | Ott-14 |
|  | | |
| **14.** | **Opere stradali e viarie** |  |
|  | **Adeguamento viabilità per inserimento nuova conca** |  |
| 14.2 | Planimetria | Ott-14 |
| 14.3 | Planimetria di tracciamento | Ott-14 |
| 14.6 a-b | Sezioni tipologiche 3-4-5 *(valido solo per sezione 5)* | Ott-14 |
| 14.7 | Planimetria della segnaletica | Ott-14 |
|  |  |  |
|  | **Intersezione via Granelli – SP 25 Ponte sul fiume Po** |  |
| 14.14 | Planimetria di progetto – Particolare rotatoria | Ott-14 |
|  |  |  |
| **16.** | **Piano di Sicurezza e Coordinamanto** |  |
| 16.R.01 | Piano di Sicurezza e Coordinamanto – Aggiornamento in corso d’opera | Dic-14 |
|  | Appendice A – Schede di sintesi | Dic-14 |
|  | Appendice B – CME Oneri sicurezza | Dic-14 |
|  | Appendice C – Elenco imprese | Dic-14 |
|  | Appendice D – Procedure specifiche | Dic-14 |
|  | Appendice E – Elaborati grafici | Dic-14 |

# Elenco Elaborati Perizia di Variante No. 2 (PV2).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Titolo** | **Data** |
|  | **Documenti Generali** |  |
| PV2.R.00.a | Elenco elaborati I Perizia di Variante revisionato per II Perizia di Variante | Lug-15 |
| PV2.R.00 b | Elenco elaborati II Perizia di Variante | Lug-15 |
| PV2.R.01 | Relazione tecnico-illustrativa | Lug-15 |
| PV2.R.02 | Verbale concordamento Nuovi Prezzi e Analisi Nuovi Prezzi | Lug-15 |
| PV2.R.03 | Schema atto di sottomissione | Lug-15 |
| PV2.R.04 | Quadro di raffronto | Lug-15 |
| PV2.R.05 | Cronoprogramma dei lavori | Lug-15 |
| PV2.R.06 | Computo metrico estimativo | Lug-15 |
| PV2.R.16 | Integrazione Piano di Sicurezza e Coordinamento | Lug-15 |
| **6.** | **Ponte sulla conca e muri di sostegno** |  |
| PV2.6.0 | Relazione di calcolo: ponte sulla conca | Lug-15 |
| PV2.6.1 | Generale: piante e sezioni | Lug-15 |
| PV2.6.2 | Carpenteria metallica: assieme generale | Lug-15 |
| PV2.6.3 | Carpenteria metallica: diaframmi | Lug-15 |
| PV2.6.4 | Carpenteria metallica: mensole e controventi | Lug-15 |
| PV2.6.5 | Armatura soletta | Lug-15 |
| PV2.6.6 | Dispositivi di appoggio e giunti | Lug-15 |
|  | | |
| **8.** | **Cabina di comando** |  |
| PV2.8.20 | Fabbricato comandi - realizzazione cabina ENEL a servizo della nuova conca di navigazione | Lug-15 |
|  | | |
| **10.** | **Opere di urbanizzazione e ambientali /Sistemazione esterna area conca di navigazione** |  |
| ~~PV2.10.1~~ | ~~Planimetria con individuazione pacchetti stradali~~ | ~~Lug-15~~ |
|  | | |
| **14.** | **Opere stradali e viarie** |  |
|  | **Adeguamento viabilità per inserimento nuova conca** |  |
| ~~PV2.14.1~~ | ~~Pianta e sezioni tipologiche A-A, B-B, B1-B1, B2-B2, C-C, D-D~~ | ~~Lug-15~~ |
| PV2.14.2 | Pianta e sezioni tipologiche E-E, F-F | Lug-15 |
| PV2.14.3 | Pianta e sezioni tipologiche G-G, H-H | Lug-15 |
| PV2.14.4 | Nuovo diaframma plastico - Planimetria | Lug-15 |
| PV2.14.4 | Dettaglio muro di separazione fabbricato Consorzio Bonifiche | Lug-15 |

# Elenco elaborati Perizia di Variante No. 3 (PV3).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Titolo** | **Data** |
|  | **Documenti Generali** |  |
| PV3.R.00.a | Elenco elaborati revisionato alla Perizia di Variante 3 | Apr-17 |
| PV3.R.01 | Relazione tecnico-illustrativa | Apr-17 |
| PV3.R.02 | Verbale concordamento Nuovi Prezzi e Analisi Nuovi Prezzi | Apr-17 |
| PV3.R.03 | Schema atto di sottomissione | Apr-17 |
| PV3R.04 | Quadro di raffronto | Apr-17 |
| PV3.R.05 | Cronoprogramma dei lavori | Apr-17 |
| PV3.R.06 | Computo metrico estimativo | Apr-17 |
| PV3.R.08.1 | Relazione tecnica opere elettromeccaniche: installazione griglia frontale e griglie a sacco acquedotti | Apr-17 |
| PV3.R14 | Integrazione Piano di Sicurezza e Coordinamento | Apr-17 |
| PV3.R16 | Aggiornamento Fascicolo Tecnico dell’Opera | Mar-18 |
|  | | |
| **7** | **Opere Elettromeccaniche** |  |
| PV3.7.15 | Parcheggio panconi monte e valle | Apr-17 |
| PV3.7.16 | Grigliato frontale acquedotti: insieme generale | Apr-17 |
| PV3.7.17 | Particolari griglia quota 35,50 | Apr-17 |
| PV3.7.18 | Griglie a sacco acquedotti | Apr-17 |
|  | | |
| **8** | **Cabina di comando** |  |
| PV3.8.8 | Cabina di comando - Posizionamento scale e rampa | Apr-17 |
| PV3.8.9a | Cabina di comando - Scala metallica di accesso Fabbricato - Carpenteria metallica e particolari costruttivi | Apr-17 |
| PV3.8.9b | Cabina di comando - Rampa metallica di accesso Fabbricato - Carpenteria metallica e particolari costruttivi | Apr-17 |
|  | | |
| **10.** | **Opere di urbanizzazione e ambientali & Sistemazione esterna area conca di navigazione** |  |
| PV3.10.1 | Sistemazione esterna planimetria con individuazione pacchetti stradali | Apr-17 |
| PV3.10.2 | Piazzale di monte - sezioni piazzale | Apr-17 |
| PV3.10.3 | Piazzale di monte - sezioni rampe | Apr-17 |
| PV3.10.4 | Piazzale di valle - planimetria e sezioni pacchetto stradale | Apr-17 |
|  | | |
| **14.** | **Adeguamento viabilità per inserimento nuova conca** |  |
| PV3 14.R1 | Specifiche Tecniche allargamento arginale | Apr-17 |
| PV3 14.R2 | Relazione Tecnica di Calcolo allargamento arginale | Apr-17 |
| PV3 14.1 | Corografia | Apr-17 |
| PV3 14.2 | Planimetria delle stato di fatto | Apr-17 |
| PV3 14.3 | Sezioni stato di fatto tav1/3 | Apr-17 |
| PV3 14.4 | Sezioni stato di fatto tav2/3 | Apr-17 |
| PV3 14.5 | Planimetria di progetto | Apr-17 |
| PV3 14.6 | Sezioni di progetto tav 1/3 | Apr-17 |
| PV3 14.7 | Sezioni di progetto tav 2/3 | Apr-17 |
| PV3 14.8 | Sezioni di progetto tav 3/3 | Apr-17 |
| PV3 14.9 | Profili longitudinali | Apr-17 |
| PV3 14.23 | Planimetria impianto di illuminazione | Apr-17 |
| PV3.14.R23 | Relazione tecnica sulla rimodulazione dell'impianto di illuminazione e schemi elettrici. | Apr-17 |



|  |
| --- |
| **RINA Consulting S.p.A.** |Società soggetta a direzione e coordinamento amministrativo e finanziario del socio unico RINA S.p.A.  Via San Nazaro, 19 - 16145 GENOVA | P. +39 010 31961 | rinaconsulting@rina.org | www.rina.org  C.F./P. IVA/R.I. Genova N. 03476550102 | Cap. Soc. € 20.000.000,00 i.v. |