

Interventi di adeguamento alle B.A.T.

AREA ALTOFORNO

Aggiornamento Dicembre 2008

| | |
|----------------|------|
| CODICE: | AF.3 |
| | AF.4 |

| | |
|--------------------|---|
| INTERVENTO: | Adozione di misure atte a limitare i solidi sospesi nel sistema di trattamento acque ed adozione filtropressa in sostituzione dei letti di essiccamento AFO/1 – 2 – 4 – 5 |
|--------------------|---|

| |
|--|
| CRONOPROGRAMMA DI REALIZZAZIONE |
|--|

| ATTIVITA' | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | Note |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
|-----------|------|------|------|------|------|------|

AFO 1

| Linea acque | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|------------|
| Studio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emissione ordini e progettazione | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | Effettuato |
| Realizzazione | | | | | | X | X | X | | | | | | | | | | Effettuato |
| Avviamento e messa a regime | | | | | | | | | X | | | | | | | | | Effettuato |
| Linea fanghi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Studio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emissione ordini e progettazione | | | | | | | X | X | X | X | | | | | | | | Effettuato |
| Realizzazione | | | | | | | | | | | X | X | X | X | | | | In corso |
| Avviamento e messa a regime | | | | | | | | | | | | | X | X | X | | | |
| Linea filtrazione spurgo | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Studio | | | | | | | | | | | | | X | | | | | Effettuato |
| Emissione ordini e progettazione | | | | | | | | | | | | X | X | | | | | In corso |
| Realizzazione | | | | | | | | | | | | | X | X | | | | |
| Avviamento e messa a regime | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |

| | |
|----------------|------|
| CODICE: | AF.9 |
|----------------|------|

| | |
|--------------------|---|
| INTERVENTO: | Miglioramento sistema di captazione e depolverazione SH-AFO/3 |
|--------------------|---|

| |
|--|
| CRONOPROGRAMMA DI REALIZZAZIONE |
|--|

| ATTIVITA' | 2011 | 2012 | 2013 | Note |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| Studio | | | | | | X | X | | | | | | | | |
| Emissione ordini | | | | | | | X | | | | | | | | |
| Progettazione | | | | | | | X | X | X | | | | | | |
| Realizzazione | | | | | | | | | X | X | X | | | | |
| Avviamento e messa a regime | | | | | | | | | | | X | X | | | |

| | |
|----------------|-------|
| CODICE: | AF.11 |
|----------------|-------|

| | |
|--------------------|---|
| INTERVENTO: | Adozione di misure atte a limitare i solidi sospesi nel sistema di trattamento acque ed adozione filtropressa in sostituzione dei letti di essiccamento AFO/3 |
|--------------------|---|

| |
|---|
| <i>CRONOPROGRAMMA DI REALIZZAZIONE</i> |
|---|

| <i>ATTIVITA'</i> | <i>2010</i> | <i>2011</i> | <i>2012</i> | <i>2013</i> | <i>Note</i> |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--|--|
| Studio | | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | |
| Emissione ordini | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | |
| Progettazione | | | | | | | | | | | X | X | X | | | | | | |
| Realizzazione | | | | | | | | | | | | X | X | X | | | | | |
| Avviamento e messa a regime | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | |

| | |
|----------------|-------|
| CODICE: | AF.14 |
|----------------|-------|

| | |
|--------------------|---|
| INTERVENTO: | Adozione di sistema per la limitazione emissioni diffuse dallo scarico della sacca a polvere, AFO/3 |
|--------------------|---|

| |
|--|
| CRONOPROGRAMMA DI REALIZZAZIONE |
|--|

| ATTIVITA' | 2011 | 2012 | 2013 | Note |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|---|--|---|
| Studio | | | | | | | | | X | | | | | | |
| Emissione ordini | | | | | | | | | X | | | | | | |
| Progettazione | | | | | | | | | X | X | | | | | |
| Realizzazione | | | | | | | | | | | | X | X | | |
| Avviamento e messa a regime | | | | | | | | | | | | | | | X |

| | |
|----------------|-------|
| CODICE: | AF.15 |
|----------------|-------|

| | |
|--------------------|---|
| INTERVENTO: | Recupero energetico della energia di pressione del gas d'altoforno in AFO/3 |
|--------------------|---|

| |
|--|
| CRONOPROGRAMMA DI REALIZZAZIONE |
|--|

| ATTIVITA' | 2011 | 2012 | 2013 | Note |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| Studio | | | | | | X | X | | | | | | | | | | |
| Emissione ordini | | | | | | | X | | | | | | | | | | |
| Progettazione | | | | | | | X | X | X | | | | | | | | |
| Realizzazione | | | | | | | | | X | X | X | | | | | | |
| Avviamento e messa a regime | | | | | | | | | | | X | X | | | | | |

| | |
|----------------|-------|
| CODICE: | AF.16 |
|----------------|-------|

| | |
|--------------------|--|
| INTERVENTO: | Iniezione diretta di agenti riducenti in altoforno 3 |
|--------------------|--|

| |
|--|
| CRONOPROGRAMMA DI REALIZZAZIONE |
|--|

| | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ATTIVITA' | 2011 | 2012 | 2013 | Note |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Studio | | | | | | X | X | | | | | | | |
| Emissione ordini | | | | | | | X | | | | | | | |
| Progettazione | | | | | | | X | X | X | | | | | |
| Realizzazione | | | | | | | | | X | X | X | | | |
| Avviamento e messa a regime | | | | | | | | | | | X | X | | |